PEAQ

DIVX+ HD

DOLBY DIGITAL PLUS

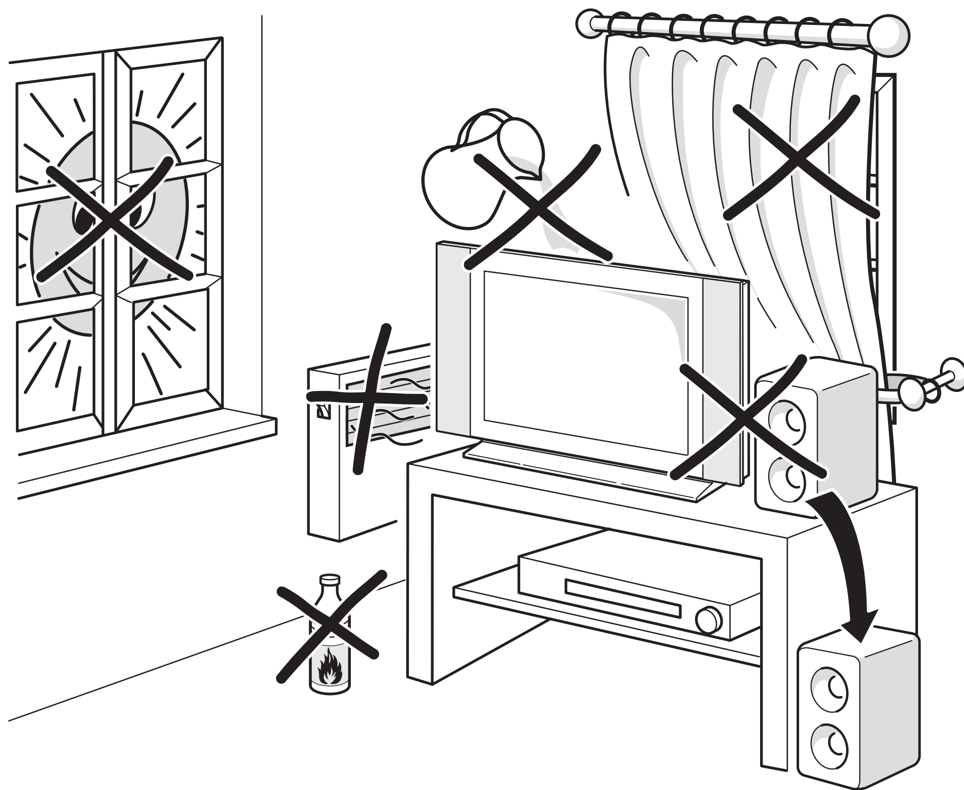
Imtron GmbH
Wankelstrasse 5
D-85046 Ingolstadt

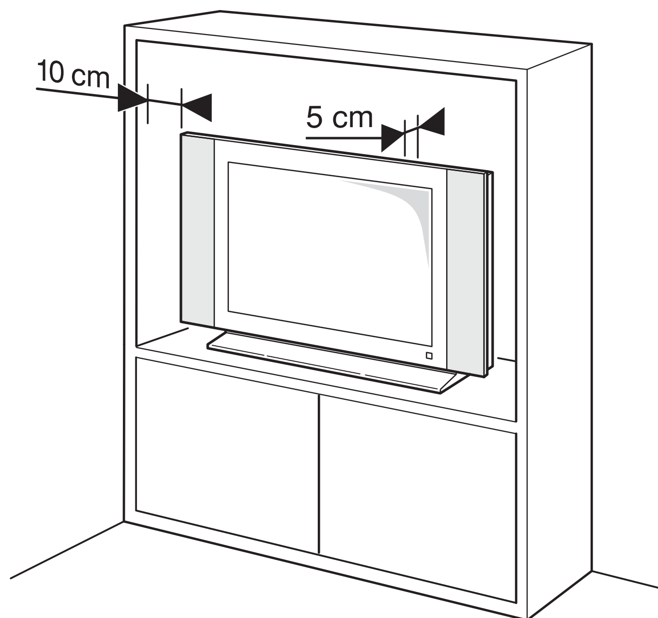
72-PEMT25-EUMAB



LED Backlight TV PTV462403

- DE Bedienungsanleitung
- IT Manuale d'uso
- NL Gebruikshandleiding
- PT Manual do Utilizador
- PL Instrukcja użytkownika
- RU Руководство пользователя
- SV Användarhandbok
- EN User Manual
- FR Guide d'utilisation
- ES Manual de usuario
- EL Εγχειρίδιο χρηστη
- HU Felhasználói útmutató
- TR Kullanım elkitabı




10 cm
5 cm

List of languages

#	Abbr.	Language	#	Abbr.	Language	#	Abbr.	Language	#	Abbr.	Language
1	DE	Deutsch	2	EN	English	3	IT	Italiano	4	FR	Français
5	NL	Nederlands	6	ES	Español	7	PT	Português	8	EL	Ελληνικά
9	PL	Polski	10	HU	Magyar	11	RU	Русский	12	TR	Türkçe
13	SV	Svenska									

On screen display

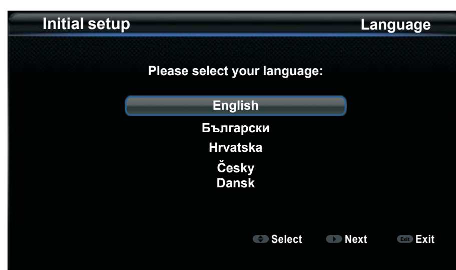


Figure 1

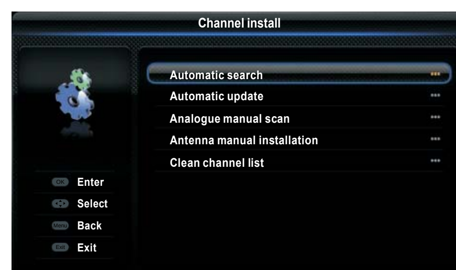


Figure 2



Figure 3



Figure 4

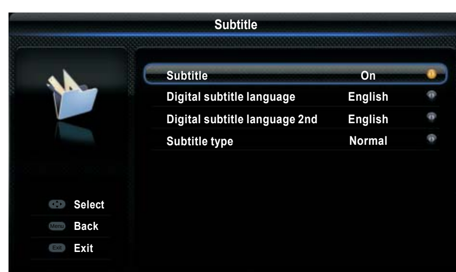


Figure 5

Sicherheit

Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung bei Ihnen zuhause der auf dem Typenschild auf der Geräterückseite angegebenen Spannung entspricht. Wenn der Netzstecker oder eine Gerätesteckvorrichtung als Trennvorrichtung verwendet werden, müssen diese immer betriebsbereit sein.

Bei einigen Modellen befindet sich die Anzeigeleuchte auf der Seite des TV-Geräts. Ist an der Vorderseite keine Leuchtanzeige zu sehen, bedeutet dies nicht, dass das Gerät vollständig vom Netz getrennt ist. Um das TV-Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker gezogen werden.

Die Bestandteile des TV-Geräts sind hitzeempfindlich. Die **maximale Umgebungstemperatur** darf **35°** Celsius nicht überschreiten. Decken Sie die Belüftungsöffnungen an der Rückseite oder den Seiten des TV-Geräts nicht ab. Lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz frei, um eine richtige Belüftung zu ermöglichen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (offener Kamin usw.) oder von Geräten auf, die starke elektrische oder Magnetfelder erzeugen.

Die Feuchtigkeit in den Räumen, in denen das Gerät aufgestellt wird, darf **85%** Luftfeuchtigkeit nicht übersteigen. Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, kann sich auf dem Bildschirm (und auf bestimmten Bestandteilen im Geräteinneren) Kondensation bilden. Lassen Sie eventuelles Kondenswasser verdampfen, bevor Sie das TV-Gerät wieder einschalten.

WARNUNGEN

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in privaten Haushalten geeignet. Gerät nicht für andere Anwendungen wie für nicht-private oder für gewerbliche Zwecke verwenden.

Falls das externe flexible Kabel oder der Stecker dieses Transformators beschädigt sind, dürfen diese nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst oder von einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahrensituationen zu vermeiden.

Lassen Sie für eine ausreichende Belüftung mehr als 10 cm Abstand um den Fernseher herum. Die Belüftung darf nicht durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw. beeinträchtigt werden.

Das Gerät ist nicht tropf- oder spritzwasserdicht und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät gestellt werden.



Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Kerzen oder anderen offenen Flammen auf, um die Ausbreitung von Bränden zu verhindern.

WARNUNGEN: Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen am Boden/ an der Wand befestigt werden, um Verletzungen zu vermeiden.

ACHTUNG: Reduzieren Sie die Lautstärke, wenn Sie Kopfhörer anschließen, und erhöhen Sie dann ggf. die Lautstärke. Die längere Verwendung von Kopfhörern, insbesondere bei hoher Lautstärke, kann zu Gehörschäden führen.

Ermüdung der Augen

Gesundheitsexperten empfehlen bei der Verwendung dieses Produkts als Computerbildschirm regelmäßige kurze Pausen anstatt gelegentlicher längerer Pausen. Eine Pause von 5-10 Minuten nach einer Stunde fortlaufender Arbeit am Bildschirm ist zum Beispiel besser als ein Pause von 15 Minuten aller 2 Stunden.

Verwenden Sie den Bildschirm nicht gegenüber hellen Hintergründen oder dort, wo das Sonnenlicht oder andere Lichtquellen direkt auf den Bildschirm fallen.

Mit ⏻ oder **POWER**/⏻ auf dem Fernseher oder ⏻ auf der Fernbedienung schalten Sie das Gerät ein oder aus (Stand-by-Modus). Wenn Sie **das TV-Gerät für längere Zeit nicht benützen**, schalten Sie es komplett aus, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Bei **Gewittern** sollten Sie das TV-Gerät vom Netz trennen und die Antenne abnehmen, damit es nicht durch elektrische oder elektromagnetische Stromspitzen beschädigt werden kann. **Die Netz- und Antennenanschlüsse** sollten daher leicht zugänglich sein, damit sie bei Bedarf **getrennt bzw.** abgenommen werden können.

Trennen Sie das TV-Gerät sofort vom Netz, wenn von diesem **Brandgeruch** oder **Rauch** ausgeht. Sie dürfen das Gerät unter keinen Umständen selbst öffnen, da Sie dadurch einen **elektrischen Schlag** riskieren könnten.

TV-Bildschirm

Der Bildschirm dieses Geräts besteht aus Glas. Er kann beim Herunterfallen oder wenn er stark angestoßen wird zerbrechen.

Der Bildschirm ist ein Hochtechnologieprodukt und liefert ein detailliertes Bild. Gelegentlich können einige nicht aktive Pixel auftreten, die Sie als blaue, grüne oder rote Punkte wahrnehmen. Dies beeinflusst nicht die Leistung des Geräts.

Pflege

Verwenden Sie zur Reinigung des Bildschirms einen Glasreiniger, und für das übrige Gerät ein weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel.

Wichtig: Bei Verwendung von starken Reinigungsmitteln sowie alkoholhaltigen Produkten oder Scheuermitteln könnte der Bildschirm beschädigt werden.

Entfernen Sie regelmäßig den Staub von den Belüftungsöffnungen an den Seiten und auf der Rückseite. Bei Verwendung von Lösungsmitteln, alkoholhaltigen Produkten oder Scheuermitteln könnte das TV-Gerät beschädigt werden. Sollten Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, trennen Sie es sofort vom Netz und lassen Sie es von einem autorisierten Techniker prüfen. Öffnen Sie das Gerät niemals selbst, da Sie sich dadurch selbst gefährden oder das Gerät beschädigen könnten.

Wandmontage des TV-Geräts

Warnung: Dazu sind 2 Personen erforderlich.

Beachten Sie für eine sichere Montage die folgenden Hinweis:

- Überprüfen Sie, ob die Wand das Gewicht des TV-Geräts und der Wandaufhängung tragen kann.
- Befolgen Sie die Montagehinweise, die Sie mit der Wandaufhängung erhalten haben. Bei bestimmten Modellen achten Sie darauf, die mitgelieferte Lochplatte (mit Schrauben) der sechseckigen VESA-Wandhalterung in die Muttern für die Wandhalterung auf der Rückseite Ihres Fernsehers einzuschrauben, bevor Sie die Wandhalterung anbringen.
- Das TV-Gerät muss an einer senkrechten Wand montiert werden.
- Achten Sie darauf, für das Wandmaterial geeignete Schrauben zu verwenden.
- Achten Sie darauf, die Kabel des TV-Geräts so zu verlegen, dass niemand darüber stolpern kann.

Alle anderen Sicherheitshinweise über unsere TV-Geräte sind hier ebenfalls maßgeblich.

Stellen Sie den Fernseher auf einen Tisch oder einen anderen Untergrund

Prüfen Sie vor der Aufstellung des TV-Geräts, dass die Fläche das Gewicht tragen kann.

Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Flächen (z. B. bewegliche Regale, am Rand von Möbelstücken usw.) und achten Sie darauf, dass das Gerät nicht über die Aufstellfläche hinausragt.

Damit der Fernseher nicht herunterfällt, befestigen Sie den Fernseher mit den erforderlichen Schrauben (in den Vesa Wandbefestigungslöchern), Klemmen und Dübeln, welche nicht im Lieferumfang enthalten sind. Stellen Sie den Fernseher in der Nähe einer Wand auf, damit er nicht nach hinten herunterfallen kann.

Die in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen gelten für die meisten Modelle. Einige Funktionen sind an Ihrem Modell nicht vorhanden und/oder Ihr Fernseher verfügt über Funktionen, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Die Abbildungen in diesem Handbuch können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Beziehen Sie sich bitte auf das tatsächliche Produkt.

Informationen zur Entsorgung von Altgeräten und Batterien

[Europäische Union]



Produkte



Pb

Batterie

Hinweis:
Das Zeichen Pb unter dem Symbol für Batterien weist darauf hin, dass diese Batterie Blei enthält.

Diese Symbole weisen darauf hin, dass elektrische und elektronische Geräte und Batterien mit diesem Symbol am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Die Produkte müssen an einer geeigneten Sammelstelle für das ordnungsgemäße Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten und Batterien zwecks Wiederaufbereitung und Wiederverarbeitung in Übereinstimmung mit der nationalen Gesetzgebung und der Richtlinien 2002/96/EC und 2006/66/EC abgegeben werden.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieser Produkte tragen Sie dazu bei, natürliche Rohstoffe zu schonen und negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit abzuwenden, die anderenfalls durch die unsachgemäße Müllabfertigung dieser Geräte entstehen würden.

Weitere Informationen über Sammelstellen und das Recycling erhalten Sie von Ihrer Behörde vor Ort, Ihrem Abfallbeseitigungsunternehmen oder Ihrem Einzelhändler.

Je nach nationaler Gesetzgebung sind Bestrafungen bei unsachgemäßer Entsorgung möglich.

[Firmen]

Wenn Sie dieses Gerät entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Vertragsbedingungen.

[Länder außerhalb der Europäischen Union]

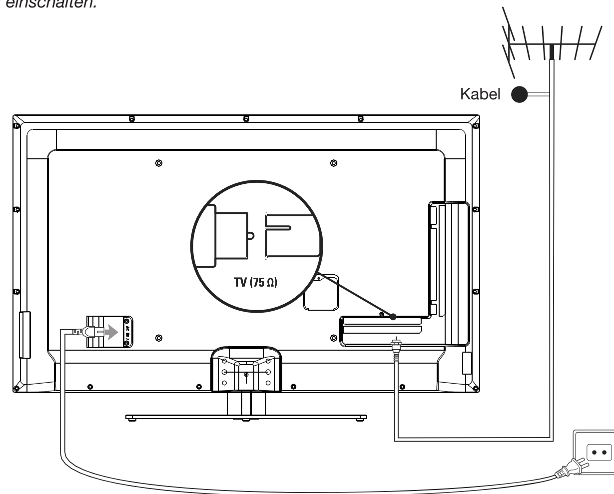
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Geräts die nationale Gesetzgebung oder andere Richtlinien in Ihrem Land für die Beseitigung von elektrischen Altgeräten und Batterien.

Inhalt

Netz- und Antennenanschluss

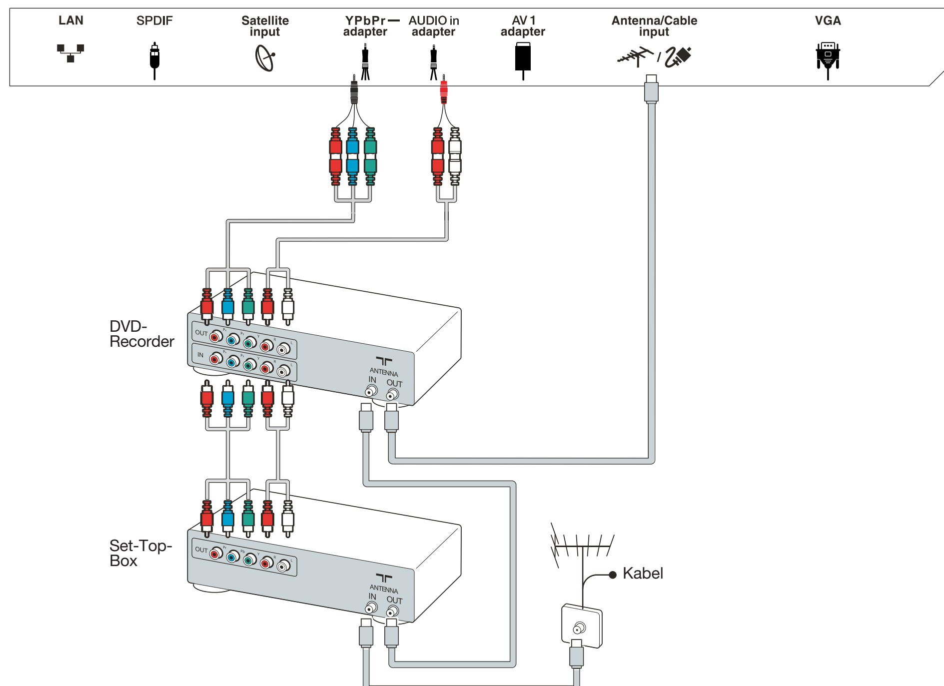
Um das TV-Gerät nach dem Anschließen des Netzkabels einzuschalten, drücken Sie ⏻ oder **POWER/⏻** .

Hinweis: Die Position des Netzanschlusses ist je nach TV Modell unterschiedlich. Einige Modelle müssen Sie zunächst mit dem Hauptschalter einschalten.



DVD-Recorder, Kabelempfänger

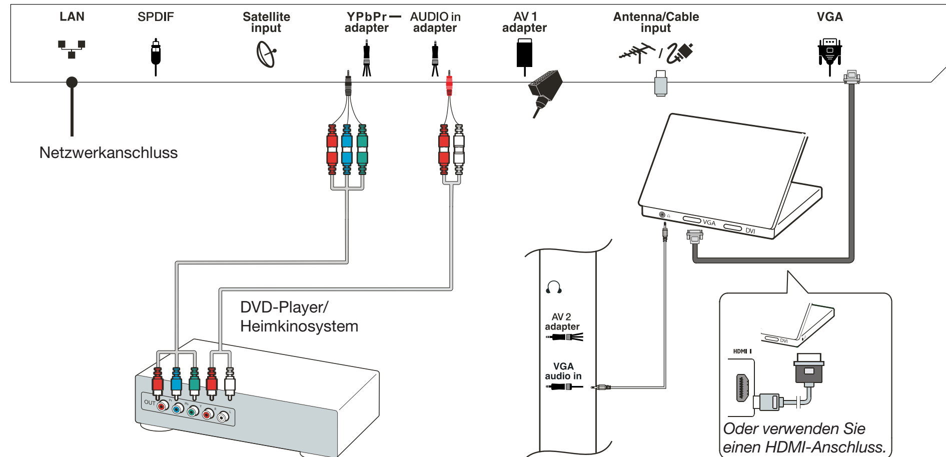
Hinweis: Ziehen Sie das Netzkabel, bevor Sie irgendwelche Geräte anschließen.



Deutsch

DVD-Player, Heimkinosystem, PC

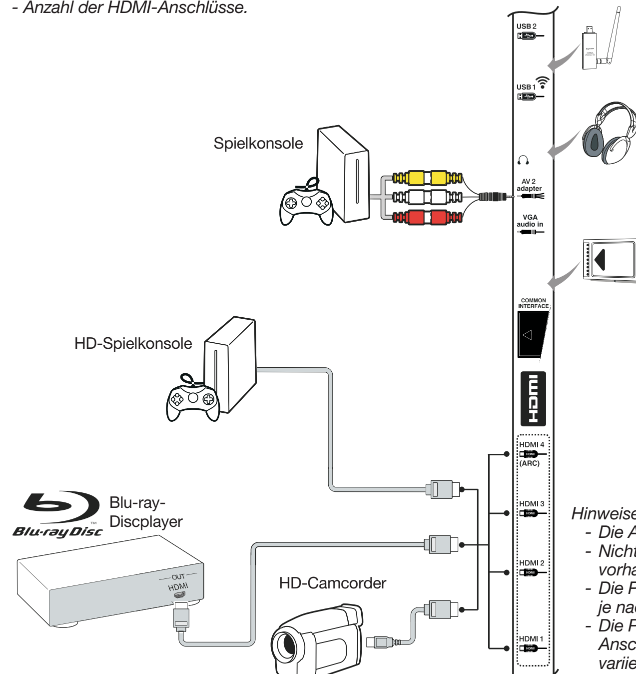
Hinweis: Stellen Sie die Bildwiederholrate am PC auf 60 Hz, bevor Sie diesen an das TV-Gerät anschließen.



Spielkonsole, Blu-ray-Discplayer, Ohrhörer, HD-Spielkonsole und HD-Camcorder

Hinweise:

- *Die USB-Anschlüsse sind für die Dateneingabe von USB-Speichergeräten vorgesehen. Ihr USB-Dongle kann nur am* **USB 1** *Anschluss angeschlossen werden.*
- *Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Hörschäden führen.*
- *Die ARC (Audio Return Channel) Funktion wird nur auf dem* **HDMI 4 (ARC)** *Port unterstützt.*
- *Anzahl der HDMI-Anschlüsse.*



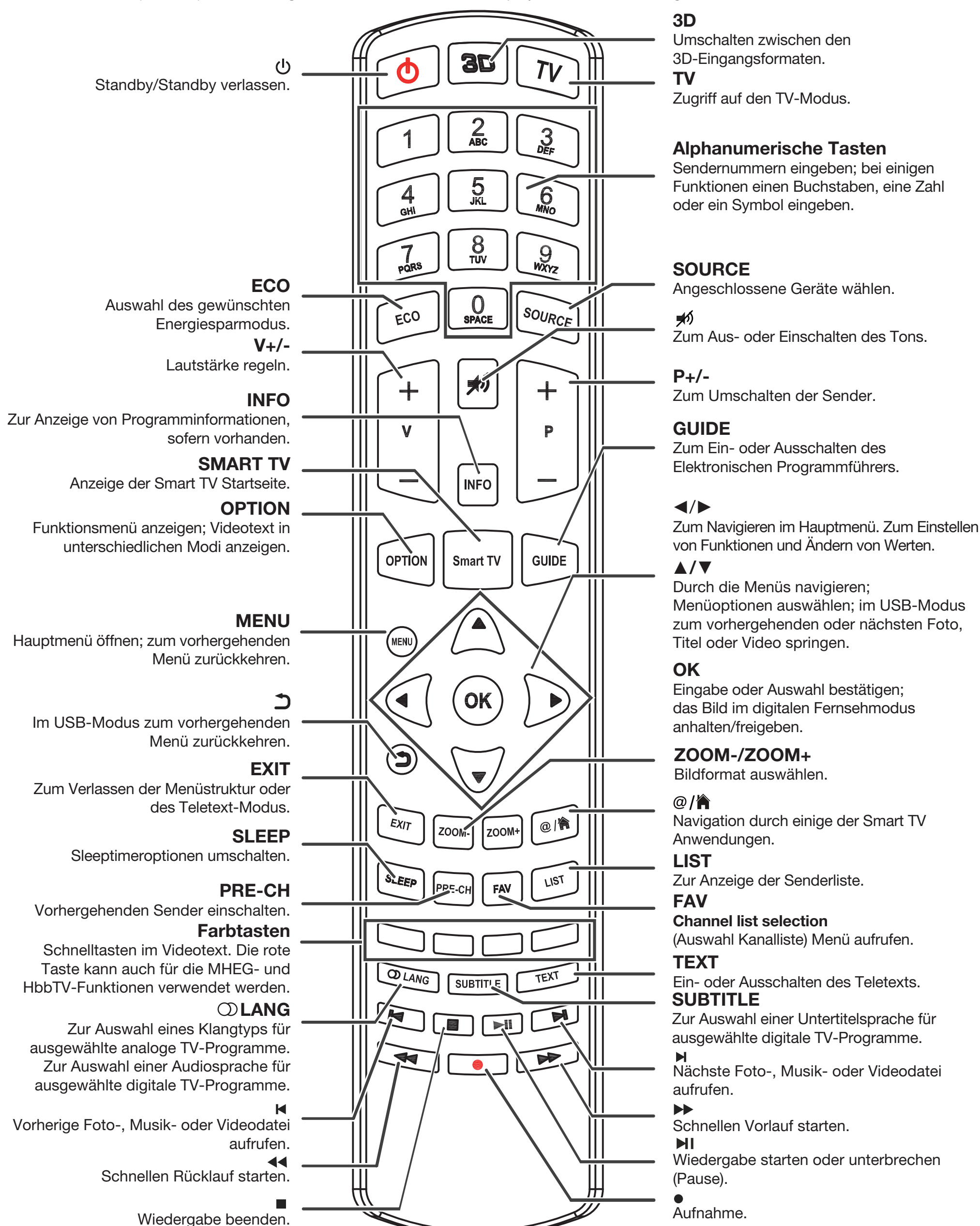
Hinweise:

- *Die Abbildungen dienen nur zur Illustration.*
- *Nicht alle Anschlüsse sind auch auf allen Modellen vorhanden.*
- *Die Position des Netzanschlusses am TV-Gerät kann je nach TV-Modell variieren.*
- *Die Positionen und Namen der Funktionstasten und Anschlüsse am TV-Gerät können je nach TV-Modell variieren.*

Funktionen der Fernbedienung

Die meisten Funktionen Ihres TV-Geräts sind über die Bildschirmmenüs zugänglich. Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie durch diese Menüs navigieren und alle Einstellungen vornehmen.

Hinweis: Es wird empfohlen, den Vollbild-Modus zu verwenden. Bitte verwenden Sie den Modus mit den schwarzen Balken auf beiden Seiten des Bildes (z. B. 4:3) nicht für längere Zeit, weil sonst das TV-Display dauerhaft beschädigt werden könnte.



Wichtig:

Die Batterie darf keiner übermäßigen Hitze wie Sonne, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden werden. Wenn Sie die Batterien nicht herausnehmen, können Schäden durch Verschleiß oder korrosives Auslaufen entstehen; folglich wäre die Garantie nichtig.

Entsorgen Sie zum Schutz der Umwelt Batterien an örtlichen Recyclingstellen. Entsorgen Sie die Batterien anhand der Anleitungen.

ACHTUNG: Es besteht Explosionsgefahr, wenn Batterien durch einen falschen Batterietyp ersetzt werden. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Batterien des gleichen oder gleichwertigen Typs.

Wenn die Batterien der Fernbedienung leer sind, können Sie auch die Tasten am TV-Gerät benutzen. Im TV-Modus haben diese Tasten dieselbe Funktion wie die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung. Drücken Sie wiederholt **OK** auf dem Fernseher, um die gewünschte Eingabequelle auszuwählen. In den Menüs haben sie die folgenden Funktionen:

Für Modelle mit **OK**-Taste:		Für Modelle ohne **OK**-Taste:	
PR+ oder **PR ▲**	▲	**PR+** oder **PR ▲**	►
PR- oder **PR ▼**	▼	**PR-** oder **PR ▼**	◄ & **OK**
VOL+, ◢ + oder **VOL ►**	►	**VOL+**, ◢ + oder **VOL ►**	▲
VOL-, ◢ - oder **VOL ◄**	◄	**VOL-**, ◢ - oder **VOL ◄**	▼
MENU oder ☰	**MENU**	**MENU** oder ☰	**MENU**
OK	**OK**		

Ein-/Ausschalten des Fernsehgerätes

1. Nach dem Anschluss des Netzkabels wird entweder der Fernseher direkt oder Standby eingeschaltet. Drücken Sie, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, die Taste ⏻ oder **POWER/⏻** am Gerät oder die Taste ⏻ auf der Fernbedienung, um ihn einzuschalten.
2. Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu versetzen, drücken Sie die Taste ⏻ oder **POWER/⏻** am Gerät oder die Taste ⏻ auf der Fernbedienung. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet, allerdings mit niedrigem Energieverbrauch.
3. Um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

*(*Einige Modelle müssen Sie zunächst mit dem Hauptschalter einschalten.)*

Ersteinrichtung

Bei der Ersteinrichtung werden alle Einstellungen ausgewählt, die zur Suche und Speicherung aller analogen und digitalen Kanäle, die Sie empfangen können, benötigt werden.

Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist und befolgen Sie die folgenden Schritte nacheinander.

Hinweis: Wenn die Sendersuche analoge Kanäle findet, kann dies an niedriger Sendeleistung liegen und wird deshalb nicht von der Herstellergarantie gedeckt. Hersteller können nicht für fehlende oder schlechte Ausstrahlung in einigen Gebieten verantwortlich gemacht werden.

Bei ersten Einschalten des Fernsehers wird der Assistent **Initial setup** (Erstinstallation) angezeigt, der Sie durch die Erstinstallation führt. (siehe Abbildung 1)

1. Drücken Sie **▲/▼**, um Ihre Sprache zu wählen, dann **OK/►**, um zum nächsten Schritt zu gelangen.
2. Drücken Sie **▲/▼**, um Ihr Land auszuwählen, dann drücken Sie **OK/►**, um zum nächsten Schritt zu gelangen.
   Hinweis: Wenn Sie **France** (Frankreich) *auswählen, müssen Sie danach das Menü* **Password setting** (Kennworteinstellung) *aufrufen, um ein Kennwort einzugeben. Mit den alphanumerischen Tasten geben Sie eine vierstellige Zahl als Ihr Passwort ein. Wiederholen Sie die Zahl zur Bestätigung des Passwortes. (0000 ist als Passwort nicht geeignet, da es zu einfach ist.) Anschließend werden Sie automatisch zum nächsten Schritt geführt (in diesem Schritt können Sie nur ◄ zur Rückkehr in das vorherige Menü drücken).*
3. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl Ihres Tunermodus als **Antenna** (Antenne) oder **Cable** (Kabel) oder **Satellite** (Satellit). *(Hinweis: Die Option* **Satellite** (Satellit) *ist nicht für alle Modelle verfügbar.)*
   - Wählen Sie **Antenna** (Antenne).
     - Drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen.
     - Wählen Sie **Digital & Analogue** (Digital & Analog), **Digital** (Digital) oder **Analogue** (Analog), dann drücken Sie **OK/►**.
     - Mit **▲/▼** wählen Sie **Scan** (Scannen), dann drücken Sie **OK/►**, um die automatische Suche nach allen DVB-T Digital- bzw. Analogkanälen zu starten.
   - Wählen Sie **Cable** (Kabel).
     - Drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen.
     - Wählen Sie **Digital & Analogue** (Digital & Analog), **Digital** (Digital) oder **Analogue** (Analog), dann drücken Sie **OK/►**.
     - Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Scan** (Scannen), dann drücken Sie **OK/►** zum Direktstart der Erstinstallation oder rufen Sie den nachstehenden Schritt auf.
       - Wählen Sie **Full** (Voll) zur Suche und Speicherung aller digitalen und analogen DVB-C-Kanäle, falls verfügbar.
       - Falls verfügbar, wählen Sie einen anderen erweiterten Scanmodus (zum Beispiel **Advanced** (Erweitert)). Konfigurieren Sie anschließend wie unten beschrieben die richtigen Kabelinformationen. Mit den alphanumerischen Tasten stellen Sie die Werte für Frequenz, Symbolrate und Netzwerk-ID ein; mit **◄/►** wählen Sie den Modulationsmodus.
       - Drücken Sie **OK**, um die Erstinstallation aller digitalen und analogen DVB-C-Kanäle zu starten.
   - Wählen Sie **Satellite** (Satellit).
     - Drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen.
     - Drücken Sie **▲/▼**, um **Scan** (Scannen) zu wählen, danach drücken Sie **OK/►**, um den nächsten Schritt für die Konfiguration der korrekten Satelliten- und Antenneninformationen auszuführen.
     - Mit **OK** starten Sie die Erstinstallation der Satellitenkanäle.

   Hinweis: Warten Sie auf die Meldung, dass die Installation abgeschlossen ist, damit die Einrichtung der Sender nicht unterbrochen wird.
4. Bevor Sie mit der Suche beginnen, können Sie auch **Skip scan** (Suche nicht durchführen) auswählen, um den Prozess der Ersteinrichtung abzubrechen.
5. Während der Einstellung folgen Sie den Hinweisen unten auf dem Bildschirm zur Rückkehr in das vorherige Menü, indem Sie ◄ drücken. Alternativ drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen oder die Suche zu unterbrechen.
6. Nach der Beendigung der automatischen Suche navigiert das Gerät automatisch zum nächsten Schritt. Mit **▲/▼** wählen Sie Ihren Standort als **Shop** (Geschäft) oder **Home** (Zuhause). Mit **OK/►** bestätigen Sie und rufen Sie den letzten Schritt auf.
7. - In diesem Schritt können Sie **OK** drücken, um die Erstinstallation zu verlassen. Die Kanäle werden in einer voreingestellten Reihenfolge sortiert. Zum Überspringen von Kanälen, der Änderung der Reihenfolge der Senderspeicher oder zum Umbenennen von Kanälen wählen Sie **Setup > Organiser** (Installieren > Organiser) und drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen.
   - In diesem Schritt können Sie auch ◄ drücken, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren.

Automatische Suche nach Sendern

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie automatisch Sender suchen und speichern können. Die Hinweise gelten für analoge und digitale Sender.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Language > Menu language** (Installieren > Sprache > Menüsprache) aus. Drücken Sie **◄/►**, um Ihre Menüsprache auszuwählen.
2. Drücken Sie **MENU**, um zum **Setup** (Installieren) zurückzukehren, drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Country** (Land), dann drücken Sie **◄/►** zur Auswahl Ihres Landes. Das TV-Gerät wird gemäß Ihrem Land installiert. Die Sender werden ebenfalls entsprechend Ihrem Land sortiert.
3. Mit **▲/▼** wählen Sie **Tuner mode** (Tuner-Modus), dann drücken Sie **◄/►** zur Auswahl von **Antenna** (Antenne), **Cable** (Kabel) oder **Satellite** (Satellit). *(Hinweis: Die Option* **Satellite** (Satellit) *ist nicht für alle Modelle verfügbar.)*
   - Wählen Sie **Antenna** (Antenne).
     - Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Channel install** (Kanäle) und drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen.
     - Wählen Sie **Automatic search** (Automatische Suche) (siehe Abbildung 2), dann drücken Sie **OK/►** zur Anzeige von **Automatic search** (Automatische Suche).
     - Drücken Sie **OK**, um die Answahl des Landes zu überspringen und um zum nächsten Schritt zu gehen. Alternativ wählen Sie mit **◄/►** Ihr Land neu, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.
     - Wählen Sie **Digital & Analogue** (Digital & Analog), **Digital** (Digital) oder **Analogue** (Analog), dann drücken

Sie **OK/►**, um die automatische Suche nach allen digitalen und/oder analogen DVB-T-Kanälen zu starten.

- Wählen Sie **Cable** (Kabel).
  - Drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von **Channel install** (Kanäle) und drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen.
  - Wählen Sie **Automatic search** (Automatische Suche), dann drücken Sie **OK/►** zur Anzeige von **Automatic search** (Automatische Suche).
  - Drücken Sie **OK**, um die Answahl des Landes zu überspringen und um zum nächsten Schritt zu gehen. Alternativ wählen Sie mit ◄/► Ihr Land neu, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.
  - - Wählen Sie **Digital & Analogue** (Digital & Analog), dann drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen. Wählen Sie Ihre Scanmodus und konfigurieren Sie die Kabelinformationen auf die gleiche Weise wie bei der Erstinstallation. Wählen Sie **Scan** (Scannen) und drücken Sie **OK/►**, um die automatische Suche nach allen digitalen und analogen DVB-C-Kanälen zu starten.
    - Wählen Sie **Digital** (Digital)und gehen Sie dann genau wie oben beschrieben vor, um die automatische Sendersuche für alle DVB-C Digitalkanäle zu starten.
    - Wählen Sie **Analogue** (Analog), dann drücken Sie **OK/►**, um die automatische Suche nach den Analogkanälen zu starten.
- Wählen Sie **Satellite** (Satellite).
  - Mit ▲/▼ wählen Sie **Satellite setup** (Satellit-Einstellung), mit **OK/►** rufen Sie die Funktion auf.
  - Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um einen geeigneten Satelliten auszuwählen oder ggf. einen neuen Satelliten hinzuzufügen; drücken Sie anschließend auf **OK**, um die richtigen Daten bzgl. Satellit und Antenne einzugeben und zu konfigurieren.
  - Wählen Sie **Setup > Channel install > Automatic search** (Installieren > Kanäle > Automatische Suche), dann drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen der Funktion.
    - Wählen Sie **Country** (Land), mit ◄/► stellen Sie ggf. Ihr Land ein.
    - Wählen Sie **Satellite tuning** (Satellitenabstimmung), dann drücken Sie **OK/►** zur Anzeige von **Automatic search** (Automatische Suche). Konfigurieren Sie die korrekten Informationen. Wählen Sie **Scan** (Scannen), dann drücken Sie **OK/►**, um die Ersteinstellungen für alle Satellitenkanäle zu starten.

4. Dies kann einige Minuten dauern. Während des Vorgangs können Sie **MENU** drücken, um die laufende Suche abzubrechen.
5. Nach dem Abschluss der automatischen Suche drücken Sie **MENU**, um zum letzten Schritt zurückzukehren oder drücken Sie **OK**, um den Sendersuchlauf erneut zu starten.
6. Nach der automatischen Suche sind die Kanäle in einer vorgegebenen Reihenfolge eingestellt. Sie können Kanäle überspringen, die vorgegebene Reihenfolge ändern oder Kanäle umbenennen.

Gebrauch Ihres Fernsehers

Sender einschalten

<u>**Alphanumerisch Tasten benutzen:**</u> Drücken Sie die entsprechende alphanumerische Taste zum Aufrufen des Kanals.

<u>**Mit den Tasten PR+/- oder P+/-:**</u> Drücken Sie Tasten, um durch die Sender zu schalten.

Wiedergabe angeschlossener Geräte

Drücken Sie mehrfach **SOURCE** auf der Fernbedienung oder **OK** auf dem Fernseher, um zwischen TV und anderen Eingangsquellen umzuschalten. Um weiter fernzusehen, drücken Sie eine beliebige Zifferntaste zum Aufrufen des Kanals, während Sie mit **P+/-** alle Fernsehkanäle sowie andere Eingangsquellen durchlaufen.

*Hinweis: Nicht alle Modelle sind mit einer **OK**-Taste ausgestattet.*

Lautstärke

Lautstärkeregelung: Verwenden Sie die Tasten **VOL+/-** oder **VOL◄/►** am TV-Gerät, oder die Tasten **V+/-** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu reduzieren.

Stummschaltung: Drücken Sie die Taste 🔇, um den Ton vorübergehend stummzuschalten. Drücken Sie entweder diese Taste noch einmal oder die Taste **V+**, um den Ton wieder einzuschalten.

Verwendung von Fernsehmenüs

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen (Siehe Abbildung 3).
2. Drücken Sie ▲/▼/◄/►zur Auswahl des gewünschten Menüpunktes, dann drücken Sie **OK**, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.
3. In Untermenü drücken Sie ▲/▼ zur Auswahl von Menüoptionen, mit ◄/► stellen Sie die Funktionen ein oder ändern Sie die Werte. Mit der Taste **OK** können Sie eine Einstellung aktivieren. Verwenden Sie **OK/►**, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.
4. Drücken Sie **MENU**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.
5. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Hinweis: Einige Optionen stehen möglicherweise für bestimmte Signalquellen nicht zur Verfügung.

Auswahl der Menüsprache

Folgen Sie den nachstehenden Anleitungen zur Auswahl der Menüsprache.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie ▲/▼/◄/► zur Auswahl von **Setup** (Installieren), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.
3. Wählen Sie **Language** (Sprache) und drücken Sie **OK/►**, um die Sprache einzugeben.
4. Wählen Sie **Menu language** (Menüsprache) und drücken Sie ◄/►, um die gewünschte Sprache für die Anzeige der Menüs auszuwählen.
5. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Weitere Funktionen Ihres Fernsehers

Einstellung Ihrer Lieblingssender

Sie können eine Liste mit Ihren Lieblingssendern erstellen.

1. Drücken Sie auf **LIST.**
2. Drücken Sie die gelbe Taste zum Aufrufen der **Channel list selection** (Auswahl Kanalliste). Wählen Sie mit ▲/▼ Ihre Lieblingsliste und drücken Sie auf **OK**, um die Liste zu öffnen.
3. Drücken Sie die blaue Taste, um Ihre Favoritenliste zu bearbeiten. Drücken Sie ▲/▼, um durch die Senderliste zu blättern und drücken Sie dann **OK**, um sie auszuwählen bzw. die Auswahl aufzuheben.

4. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Favoritensender einzurichten.
5. Drücken Sie auf **LIST/EXIT**, um die Einstellung zu verlassen.

Abgekürztes Verfahren: Mit **FAV** auf der Fernbedienung rufen Sie **Channel list selection** (Auswahl Kanalliste) direkt auf.

Energie sparen

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **MENU** und wählen Sie **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Bild > ÖKO-Einstellungen > Energieersparnis).
2. Wählen Sie mit ◄/► den entsprechenden Energiesparmodus, um die gewünschte Energieersparnis zu erzielen.
3. Drücken Sie **EXIT** zum Beenden des Menüs.

Abgekürztes Verfahren: Drücken Sie **ECO** auf der Fernbedienung, um den gewünschten Energiesparmodus direkt einzustellen.

Mit der 3D-Funktion fernsehen
(nicht für alle Modell verfügbar).*

WARNUNG:

- Bei einigen Zuschauern können beim Betrachten von 3D-Fernsehen Beschwerden wie Schwindel, Übelkeit und Kopfschmerzen auftreten. Wenn Sie solche Symptome verspüren, hören Sie mit dem Betrachen von 3D-Fernsehen auf, nehmen Sie Ihre 3D-Brille ab und ruhen Sie sich aus.
- Das Betrachten von 3D-Videos aus zu kurzer Distanz über einen längeren Zeitraum kann Ihr Augenlicht schädigen.
- Auf Kinder, welche die 3D-Funktion nutzen, sollte immer ein Erwachsener aufpassen.
- Verwenden Sie die 3D-Brille für keinen anderen Zweck als zur Betrachtung von 3D-Videos auf einem 3D-Fernsehgerät.
- Verwenden Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Brille nicht, während Sie laufen oder sich bewegen, weil dies zu Verletzungen durch das Laufen gegen Gegenstände, durch Stolpern und/oder Stürzen führen kann.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Picture > 3D** (Bild > 3D). Drücken Sie dann zur Bestätigung **OK/►**. (Siehe Abbildung 4)
2. **3D Mode** (3D-Modus): Setzen Sie zuerst die 3D-Brille auf und drücken Sie dann ◄/►, um das richtige 3D-Eingabeformat zwischen **Top and Bottom** (Oben-und-Unten), **Side-by-Side** (Nebeneinander), **2D-to-3D** (2D-zu-3D), **Line interleave** (Line-Interleave) und **Frame sequential** (Frame-Sequential) zum Abspielen von 3D-Videos auszuwählen.
3. **L-R Switch** (L-R Umschalten): Wählen Sie **On** (Ein) oder **Off** (Aus), um das 3D-Video für bessere Sichtbarkeit für das linke bzw. rechte Auge einzustellen.
4. **Depth of Field** (Schärfentiefe): Stellen Sie den stereoskopischen Effekt eines 3D-Bildes ein, welches aus einem 2D-Bild generiert wurde.
5. **3D-to-2D** (3D-zu-2D): Wählen Sie **Left** (Links) oder **Right** (Rechts), um nur das Bild für das linke bzw. das rechte Auge anzuzeigen. Diese Funktion ist deaktiviert, wenn **3D Mode** (3D-Modus) auf **2D-to-3D** (2D-zu-3D) oder **Off** (Aus) gestellt ist.
6. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.

   Hinweise:
   - *3D-Brillen anderer Hersteller werden möglicherweise nicht unterstützt.*
   - *Alle Foto-Funktionen sind im 3D-Modus deaktiviert.*
   - *Beim Umschalten zu einer anderen Signalquelle oder Zugriff auf den SmartTV wird der 3D-Modus automatisch deaktiviert.*
   - *Einige 3D-Modi stehen abhängig vom Eingabeformat der 3D-Video-Quelle möglicherweise nicht zur Verfügung.*
   - *Unterstützte 3D-Modi:*

     ATV, AV, YPbPr*:* **2D-to-3D** (2D-zu-3D)

     DTV, HDMI, USB, Videos vom Internet: **Top and Bottom** (Oben-und-Unten), **Side-by-Side** (Nebeneinander), **2D-to-3D** (2D-zu-3D), **Line interleave** (Line-Interleave), **Frame sequential** (Frame-Sequential)
   - *3D-Funktion im USB-Modus: Drücken Sie während der Wiedergabe eines Videos von USB* **MENU**, *um das Video-Menü im Browser-Modus anzuzeigen, wählen Sie dann* **3D Mode**(3D-Modus)*. Weitere Detailinformationen finden Sie in den entsprechenden obigen Beschreibungen.*

Audiodeskription

Audiodeskription bezieht sich auf einen zusätzlichen Track mit Bildbeschreibungen für blinde und sehbehinderte Verwender von visuellen Medien, einschließlich Fernsehprogrammen und Filmen.

Der Erzähler der Audiodeskription beschreibt durch die Erzählungen das, was auf dem Bildschirm während der natürlichen Gesprächspausen zu sehen ist (und auch während der Dialoge, falls dies als notwendig erachtet wird).

Diese Funktion ist verfügbar, sofern das aktuelle Programm die Audiodeskription anbietet.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Sound** (Ton).
2. Drücken Sie **OK** zum Öffnen.
3. Wählen Sie mit ▲/▼ die Option **Type** (Typ) und mit ◄/► die Einstellung **Visually impaired** (Sehbehindert). Im Menü für Sehbehinderte können auch Einstellungen für die Lautsprecher, Kopfhörer und Lautstärke vorgenommen werden.

PAP-Funktion

Verwenden Sie diese Funktion, um Bilder unterschiedlicher Eingabequellen nebeneinander anzuzeigen. Beachten Sie, dass ein Fenster für analoge und digitale TV-Eingänge ist, das andere für VGA-, HDMI- und YPbPr-Eingänge. *(Hinweis: Auf beiden Fenstern nicht für AV-Scart verfügbar.)*

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie **PAP** und drücken Sie **OK** zur Eingabe.
3. Wählen Sie die Option **PAP** und drücken Sie ◄/►, um die PAP-Funktion ein-/auszuschalten.
4. Wählen Sie **TV position** (TV-Position), drücken Sie ◄/►, um das TV-Fenster neu zu positionieren.
5. Drücken Sie ◄/►, um zwischen den Fenstern umzuschalten.
6. Ist das TV-Fenster markiert, dann arbeiten die alphanumerischen Tasten und **P+/-** im TV-Modus. Ist das andere Fenster markiert, dann schaltet **P+/-** zwischen den verfügbaren externen Quellen um.

Untertitel

Sie können für jeden einzelnen TV-Sender Untertitel aktivieren. Untertitel werden durch Teletext oder DVB-T/DVB-C übertragen. Bei digitalen Übertragungen haben Sie die zusätzliche Option, eine Untertitelsprache auszuwählen.

Untertitel ein-/ausblenden

1. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Subtitle** (Optionen > Untertitel) aus.
2. Drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen (siehe Abbildung 5).
3. Wählen Sie die Option **Subtitle** (Untertitel) aus und drücken Sie **◄/►** zum Auswählen und **On/Off** (Ein/Aus), um Untertitel ein-/auszuschalten.

Untertitelsprachen auf digitalen Fernsehsendern aktivieren

1. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Optionen > Untertitel > Digitale Untertitelsprache) aus.
2. Drücken Sie **◄/►**, um eine Untertitelsprache als Ihre bevorzugte Sprache auszuwählen.
3. Drücken Sie **▲/▼**, um **Digital subtitle language 2nd** (die zweite digitale Untertitelsprache) auszuwählen.
4. Drücken Sie **◄/►**, um eine zweite Untertitelsprache auszuwählen.
5. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Abkürzung: Drücken Sie **SUBTITLE** auf der Fernbedienung, um direkt eine Untertitelsprache für die ausgewählten digitalen TV-Programme auszuwählen.

Untertiteltyp auf digitalen Fernsehsendern auswählen

1. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Subtitle > Subtitle type** (Optionen > Untertitel > Untertiteltyp) aus.
2. Drücken Sie **◄/►**, um einen Untertiteltyp auszuwählen. Sie können **Hearing impaired** (Hörbehindert) auswählen, um die Untertitel für Gehörgeschädigte in der von Ihnen gewählten Sprache anzuzeigen.

Sprache zum Dekodieren der Teletextseite auswählen

Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Teletext > Decoding page language** (Optionen > Teletext > Sprache der Decodierungsseite) aus. Wählen Sie einen passenden Sprachtyp aus, in welcher der Teletext angezeigt wird.

Sprache für digitalen Teletext

Bei digitalen Fernsehsendern können Sie Ihren Fernseher umstellen auf einen Dienst mit mehreren Teletext-Startseiten in unterschiedlichen Sprachen. Mit dieser Funktion können Sie eine verfügbare Sprache als primäre Sprache auswählen, die sich auf unterschiedliche ursprüngliche Teletextseiten bezieht.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **MENU** und wählen Sie **Options > Teletext > Digital teletext language** (Optionen > Teletext > Sprache für digitalen Teletext). Drücken Sie zum Auswählen auf **◄/►**.

SPDIF-Typ

Verbinden Sie ein Audio-Gerät über **SPDIF**. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > SPDIF type** (Optionen > SPDIF-Typ). Wählen Sie einen passenden Tontyp aus der Liste der digitalen Programme.

- Wenn das aktuelle Programm den Ton in **Dolby D**-Format ausgibt, kann entweder **PCM** oder **Dolby D** ausgewählt werden.
- Wenn das aktuelle Programm den Ton nicht in **Dolby D**-Format ausgibt, kann nur **PCM** ausgewählt werden. Andernfalls wird kein Ton ausgegeben.
- Wählen Sie **Off** (Aus), um den Audioausgang des am **SPDIF**-Ausgang angeschlossenen Audiogeräts abzuschalten.

Hinweis: Die Optionen sind vom gewählten Kanal abhängig. Wenn Sie **PCM** *auswählen und der Ton asynchron zum Bild ist, können Sie* **SPDIF delay** (SPDIF-Verzögerung) *vom Menü* **Options** (Optionen) *auswählen und* **◄/►** *drücken, um die Verzögerungszeit einzustellen und so Bild und Ton zu synchronisieren.*

T-Link

Verwenden Sie diese Funktion, um nach CEC-Geräten zu suchen, die an die HDMI-Buchsen Ihres Fernsehers angeschlossen sind.

T-Link aktivieren oder deaktivieren

1. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, und wählen Sie dann **Options > T-Link** (Optionen > T-Link).
2. Drücken Sie **◄/►**, um **On** (Ein) oder **Off** (Aus).

Wiedergabe per Tastendruck

Mit One-Touch-Play können Sie beispielsweise die PLAY-Taste der Fernbedienung Ihres DVD-Geräts drücken. Damit wird die Wiedergabe auf Ihrem DVD-Gerät gestartet und Ihr TV-Gerät automatisch auf die richtige Quelle umgeschaltet, die den DVD-Inhalt wiedergibt.

System-Standby

System-Standby ermöglicht Ihnen das Drücken von ⏻ auf Ihrer Fernbedienung. Damit werden das TV-Gerät und alle angeschlossenen HDMI-Geräte in den Standby-Modus geschaltet.

Netzwerk-Aktualisierung

Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung, dann wählen Sie **Options > Network update** (Optionen > Aktualisierung Netzwerk). Wählen Sie **On/off** (Ein/Aus) zur Aktivierung oder Deaktivierung der Netzwerk-Aktualisierungsfunktion.

- Ist diese Funktion aktiviert, aktualisiert der Fernseher automatisch die Kanäle, wenn Ihr DTV-Anbieter sein DTV-Netzwerk aktualisiert.
- Ist diese Funktion deaktiviert, dann müssen Sie die Kanalsuche erneut ablaufen lassen, um neue Kanäle zu empfangen oder nicht empfangbare Kanäle zu entfernen, wenn Ihr DTV-Anbieter seinem Netzwerk neue Kanäle hinzufügt oder davon entfernt.

CI-Modul

Verschlüsselte digitale TV-Kanäle können mit einem CI -Modul und einer von einem Digital-TV-Betreiber angebotenen Karte decodiert werden.

Mit dem CI-Modul können je nach dem von Ihnen ausgewählten Betreiber bzw. je nach den gewünschten Diensten mehrere digitale Dienste aktiviert werden (z. B. Pay-TV). Wenden Sie sich an Ihren Digital-TV-Anbieter, um weitere Informationen über die verfügbaren Dienste und Konditionen zu erhalten.

Verwendung allgemeiner Schnittstellenmodule

WARNUNG: Schalten Sie Ihr Fernsehgerät vor dem Einsetzen eines CI-Moduls aus. Beachten Sie unbedingt die folgenden Hinweise. Die falsche Installation eines CI-Moduls kann zu Schäden am Modul und an Ihrem Fernsehgerät führen.

1. Legen Sie das Modul gemäß den aufgedruckten Anweisungen vorsichtig in den CI-Steckplatz im TV-Gerät ein.
2. Schieben Sie das Modul so weit wie möglich ein.
3. Schalten Sie das TV-Gerät ein und warten Sie, bis die CI-Funktion aktiviert wird. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Hinweis: Entfernen Sie das CI-Modul nicht aus dem Steckplatz. Das Entfernen des Moduls führt zur Deaktivierung der digitalen Dienste.

Zugriff auf Funktionen allgemeiner Schnittstellen

Nach dem Einsetzen und der Aktivierung des CI.-Moduls drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Common interface** (Optionen > Common Interface) aus.

Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn das CI-Modul korrekt eingesteckt und aktiviert wird. Wenden Sie sich an Ihren Digital-TV-Anbieter, um weitere Informationen zu den On-Screen-Anwendungen und Inhalten zu erhalten.

Softwareupdate

Hinweis: Schließen Sie vor dem Start der Softwareaktualisierung ein USB-Gerät mit einem freien Speicher von mindestens 250 MB an. Vor Abschluss der Aktualisierung weder den Fernseher ausschalten noch das USB-Gerät trennen oder entfernen.

Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Software update** (Optionen > Softwareupdate) aus. Drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen.

- **Current version** (Aktuelle Version): Zeigt die aktuelle Version der Software an.
- **Product name** (Produktname): Zeigt den Produktnamen Ihres Sets an.
- **Serial number** (Seriennummer) (wenn vorhanden): Zeigt den Seriennummer Ihres Sets an.
- **By network** (Über Netzwerk): Ermöglicht Ihnen Download und Installation der neuesten Version der Software aus dem Internet. Stellen Sie zunächst eine verkabelte oder drahtlose Netzwerkverbindung her, dann wählen Sie **By network** (Über Netzwerk) und drücken Sie **OK/►**. Wenn eine neue Version der Software verfügbar ist, erscheint ein Fortschrittsbalken. Nach dem Herunterladen wird der Fernsehbildschirm schwarz und die Software aktualisiert.

  Hinweis: Die Netzwerkverbindung darf während der Aktualisierung nicht unterbrochen werden.
- **By channel** (Nach Kanal): Ermöglicht die Installation der neuesten Version der Software, sofern verfügbar. Wählen Sie **By channel** (Nach Kanal) und drücken Sie zur Bestätigung **OK/►**.
  - Mit ◄/► wählen Sie unter **Auto download** (Auto-Download) **Yes** (Ja) zum automatischen Herunterladen der neuesten verfügbaren Software. Nach dem erfolgreichen Herunterladen der Software werden Sie gefragt, ob jetzt sofort installiert werden soll. Falls ja, folgen Sie den Bildschirmhinweisen zur Beendigung der Installation. Alternativ wählen Sie, die Installation jetzt nicht durchzuführen.
  - Wählen Sie unter **Auto download** (Auto-Download) **No** (Nein), um nicht automatisch herunterzuladen.
  - Wählen Sie **Manual download** (Download manuell) und drücken Sie **OK/►**, um manuell nach der neuesten Software zu suchen. Folgen Sie hierbei den Bildschirmhinweisen. Während der Suche drücken Sie **OK/EXIT**, um den vorgang abzubrechen.

Die Modi Shop oder Home aktivieren

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Location** (Optionen > Standort).
2. Drücken Sie die Tasten **◄/►** zur Auswahl Ihres Standorts, entweder **Shop** (Geschäft) oder **Home** (Zuhause).
3. Drücken Sie **EXIT**, um die Einstellungen zu verlassen.

Hinweis: Gemäß der Verordnung 2009/125/EG der Europäischen Kommission wird das Fernsehgerät im Home-Modus automatisch in den Standby-Modus versetzt, wenn innerhalb von 4 Stunden keine Bedienaktion erfolgt. Die Funktion kann im Menü **Options** (Optionen) *deaktiviert werden.*

MHEG-Funktion

Einige digitale TV-Sender bieten speziellen digitalen Text oder interaktive Dienste an (z. B. BBC1). Diese Dienste funktionieren wie normaler Teletext und bieten zusätzlich Zahlen-, Farb- und Navigationstasten.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Subtitle > Subtitle** (Optionen > Untertitel > Untertitel).
2. Drücken Sie **◄/►** um die Funktion **Subtitle** (Untertitel) auf **Off** (Aus) zu schalten.

   Hinweis: MHEG und Untertitel schließen sich gegenseitig aus und können nicht gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigt werden. Wenn **Subtitle** (Untertitel) *auf* **On** (Ein) *eingerichtet ist, wird MHEG nicht angezeigt.*
3. Drücken Sie die rote Farbtaste oder **TEXT** auf der Fernbedienung.
4. Drücken Sie **▲/▼/◄/►**, um Elemente auszuwählen oder zu markieren.
5. Drücken Sie **OK**, um das jeweilige Element zu bestätigen oder zu aktivieren.
6. Drücken Sie eine der Farbtasten, um eine Option auszuwählen.
7. Drücken Sie auf **TEXT** oder **EXIT**, um die Einstellungen zu verlassen.

Bilder, Musik und Videos von einem USB-Speichergerät abspielen

Ihr Fernseher ist mit einem USB-Port zur Anzeige von Fotos, Wiedergabe von Musik und Videos ausgestattet, die auf einem USB-Speichermedium gespeichert sind.

Unterstützte Dateiformate:

Foto	JPEG
Musik	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Hinweis: Einige USB-Tastaturen und USB-Produkte wie digitale Kameras oder Handys sind nicht vollständig mit dem USB 2.0 Standard kompatibel und funktionieren möglicherweise nicht mit

dem Multimedia-Player des TV-Geräts. Nicht alle USB-Tastaturen oder Geräte sind für die USB-Funktion kompatibel. Es werden nicht alle der oben genannten Formate unterstützt. Die Encodingformate Ihrer Dateien bestimmen, ob sie benutzt werden können.

Um die Option **Media center** (Media center) manuell zu öffnen, drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Media** (Medien).

Foto

Verwenden Sie diese Funktion, um vorhandene Fotos anzuschauen.

1. Wählen Sie **Media center > Photo** (Media center > Foto), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Browsers.
2. Im Browser wählen Sie mit ▲/▼/◄/► ein Foto oder oder einen Ordner.
3. Wählen Sie einen inneren Dateiordner und drücken Sie **OK**, um zu einem Dateiinhaltsbrowser zu gelangen.
4. Mit ▲/▼/◄/► wählen Sie ein Foto im Browser, drücken Sie **MENU** zur Anzeige des Fotomenus im Ordnermodus.
   - **Sort** (Sortieren): Sortieren von Ordnern und Fotos nach Änderungsdatum oder Name.
   - **Edit** (Bearbeiten): Kopieren, Einfügen oder Löschen eines gewählten Fotos.
   - **Parser** (Parser): Wählen Sie **Recursive** (Rekursiv) zur Anzeige von Fotos aus allen Unterordnern.
5. Wählen Sie ein Foto, drücken Sie **OK** zur Anzeige und die Diashow beginnt ab dem gewählten Foto. Mit **OK** unterbrechen Sie die Diashow, wenn Sie das angezeigte Foto drehen möchten. Mit **MENU** zeigen Sie im Browsermodus das Fotomenü an. Sie können ein Foto anzeigen, die Diashow unterbrechen oder drehen, unterschiedliche Wiedergabemodi und Übergangseffekte wählen.
6. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um eine der Funktionen auszuführen, die im Funktionsbalken unten auf dem Bildschirm angezeigt werden. Drücken Sie **INFO**, um die Funktionsleiste ein- oder auszublenden.

Musik

Verwenden Sie diese Funktion, um verfügbare Musik abzuspielen.

1. Wählen Sie **Media center > Music** (Media center > Musik), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Browsers.
2. Mit ▲/▼/◄/► wählen Sie einen Musiktitel auf die gleiche Weise wie ein Foto, drücken Sie **MENU** zur Anzeige des Musikmenüs im Ordnermodus.
   - **Sort** (Sortieren): Sortieren von Ordnern und Musiktiteln nach Name, Genre, Interpret oder Album.
   - **Edit** (Bearbeiten): Kopieren, Einfügen oder Löschen eines gewählten Musiktitels.
   - **Parser** (Parser): Wählen Sie **Recursive** (Rekursiv) zur Anzeige von Musiktiteln aus allen Unterordnern.
3. Wählen Sie ein Lied aus und drücken Sie **OK**, um es abzuspielen und eine automatische Wiedergabe beginnt mit dem ausgewählten Lied. Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Musikmenüs im Browsermodus. Sie können einen Musiktitel wiedergeben oder unterbrechen (Pause), unterschiedliche Wiedergabemodi wählen usw.
   - **Show lyrics** (Liedtexte zeigen): Diese Option steht für Lieder mit Liedtexten zur Verfügung. Wählen Sie sie und verwenden Sie ◄/►, um die gleichzeitige Anzeige von Liedtexten ein- bzw. auszuschalten.
   - **Audio only** (Nur Audio): Wählen Sie und drücken Sie **OK**, um nur Musik bei ausgeschaltetem Bildschirm zu hören. Tastendruck auf eine beliebige Taste schaltet den Bildschirm wieder ein.
4. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um eine der Funktionen auszuführen, die im Funktionsbalken unten auf dem Bildschirm angezeigt werden.

Video

Verwenden Sie diese Funktion, um verfügbare Videos anzuschauen.

1. Wählen Sie **Media center > Video** (Media center > Video), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Browsers.
2. Mit ▲/▼/◄/► wählen Sie ein Video auf die gleiche Weise wie ein Foto, drücken Sie **MENU** zur Anzeige des Videomenüs im Ordnermodus.
   - **Sort** (Sortieren): Sortieren von Ordnern und Videos nach Typ, Änderungsdatum oder Name.
   - **Edit** (Bearbeiten): Kopieren, Einfügen oder Löschen eines gewählten Videos.
   - **Parser** (Parser): Wählen Sie **Recursive** (Rekursiv) zur Anzeige von Videos aus allen Unterordnern.
3. Wählen Sie ein Video aus und drücken Sie **OK**, um es anzusehen und die automatische Wiedergabe beginnt mit dem ausgewählten Video. Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Videomenüs im Browsermodus. Sie können das Video wiedergeben oder unterbrechen (Pause), unterschiedliche Wiedergabemodi, Bildschirmmodi, Voreinstellungen usw. wählen.
4. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um eine der Funktionen auszuführen, die im Funktionsbalken unten auf dem Bildschirm angezeigt werden. Drücken Sie **INFO**, um die Funktionsleiste ein- oder auszublenden.

DivX Video *(* nicht für alle Modell verfügbar).*

ÜBER DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat von DivX, LLC, einer Tochterfirma der Rovi Corporation. Dies ist ein offiziell DivX Certified® Gerät für die Wiedergabe von DivX Videos. Auf der Webseite divx.com finden Sie weitere Informationen und Softwareanwendungen zum Umwandeln Ihrer Dateien in DivX-Videos.

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: format, das von DivX, Inc entwickelt wurde. Dieses Gerät ist ein Gerät mit dem Zertifikat DivX Certified® muss registriert werden, damit gekaufte DivX Video-on-Demand (VOD) Filme abgespielt werden können.

Holen Sie sich den Registrierungscode:

- Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.
- Wählen Sie **Options > DivX(R) registration** (Optionen > DivX(R) Anmeldung).
- Drücken Sie **OK/►**, um Ihren Registrierungscode anzuzeigen.

Besuchen Sie für weitere Informationen zur Fertigstellung Ihrer Registrierung auf vod.divx.com.

Registrierung Ihres TV deaktivieren:

Wenn Sie die Registrierung Ihres TV deaktivieren möchten,

- Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.

- Wählen Sie **Options > DivX(R) deregistration** (Optionen > DivX(R) Deaktivierung).
- Drücken Sie **OK/►**, um sich von einer Nachricht führen zu lassen.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD und verbundene Logos sind Markenzeichen der Rovi Corporation oder deren Tochterfirmen und werden unter Lizenz verwendet.

Zeiterkennung

Sie können die Zeit von digitalen Sendern einstellen, indem Sie folgende Schritte durchführen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Options > Timer > Clock > Auto synchronization** (Optionen > Zeit > Uhr > Automatische Synchronisation) aus.
2. Drücken Sie ◄/► zur Auswahl von **On** (Ein).

Zuweisung eines Kanalcodes

Decoder zum Entschlüsseln analoger Sender können an den AV-Anschluss angeschlossen werden. Sie müssen den entsprechenden TV-Sender als Kanal für die Entschlüsselung kennzeichnen. Weisen Sie dann den Anschluss zu, an dem der Decoder angeschlossen ist.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Decode** (Installieren > Decodieren) aus.
2. Drücken Sie **OK/►**, um die Liste einzugeben.
3. Drücken Sie ▲/▼, um den zu entschlüsselnden Kanal auszuwählen.
4. Drücken Sie **OK**, um den Kanal auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.
5. Drücken Sie **MENU**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Diagnose für digitale TV-Sender

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Diagnostics** (Installieren > Diagnose).
2. Drücken Sie **OK/►**, um einige Signalinformationen für den aktuellen digitalen Sender anzuzeigen, wie z. B. Signalstärke, Frequenz usw.

Timeshift

Erlaubt die Aufnahme des Fernsehprogramms, sodass Sie nichts verpassen, selbst wenn Sie abwesend sind. Bevor Sie diese Funktion verwenden, schließen Sie ein USB-Speichermedium am Fernseher an. Bei erster Aufnahme sollten Sie die Laufwerkseinstellungen des USB-Speichers vornehmen.

Hinweis: Diese Funktion ist nur in bestimmten Produkten vorhanden und aufgrund spezifischer Fernsehnetzwerkbeschränkungen und länderabhängigen technischen Anforderungen möglicherweise nicht in Ihrem Produkt oder an Ihrem Installationsort verfügbar. Die Funktion wird möglicherweise auch aufgrund von Urheberrechten (HD-Inhalte, Aufnahmeschutz) vom Fernsehsender blockiert. Drücken Sie die Taste **OPTION** *auf der Fernbedienung, um zu prüfen, ob die Funktion für Ihr Gerät verfügbar ist.*

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Time shift** (Installieren > Timeshift).
2. Drücken Sie ◄/► um **On** (Ein) zu wählen und somit die Timeshift-Funktion zu aktivieren, drücken Sie nun **EXIT**, um das Menü zu schließen.
3. Drücken Sie **OPTION** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Time shift** (Timeshift), dann drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zum Einstellen.
5. Nach der Einstellung des Laufwerks drücken Sie **OPTION** und wählen Sie **Time shift** (Timeshift).
6. Drücken Sie **OK**, um das Timeshift-Menü anzuzeigen.
   - Drücken Sie die rote Taste, um das Bild einzufrieren und Timeshift zu starten.
   - Drücken Sie die rote Taste, um den aufgenommenen Teil abzuspielen.
   - Wird das Timeshiftmenü ausgeblendet und nur die Zeit der Zeitverschiebung wird angezeigt, dann drücken Sie die rote Taste oder **OK** zum Aufrufen des Timeshiftmenüs.
   - Drücken Sie die grüne Taste für schnellen Rücklauf oder die gelbe Taste für schnellen Vorlauf.
   - Drücken Sie die blaue Taste zum Beenden der Timeshiftfunktion.

   Hinweise:
   - Bevor Sie ein USB-Gerät an das Fernsehgerät anstecken, stellen Sie sicher, dass Sie die auf dem Gerät gespeicherten Daten gesichert haben, um den Verlust Ihrer wichtigen Daten durch eine unvorhergesehene Fehlfunktion zu vermeiden.
   - *Wir empfehlen die Verwendung eines USB-Geräts mit mehr als 1 GB freiem Speicherplatz und einer Schreibgeschwindigkeit von mehr als 5 MB/s.*
   - *Je größer der für die Timeshift-Funktion verfügbare Speicherplatz ist, um so länger ist die Aufnahmezeit.*
   - *Wenn Sie während der Nutzung der Timeshift-Funktion den Sender wechseln, erscheint eine Meldung zur Auswahl von* **Yes** (Ja) *oder* **No** (Nein)*. Sie können* **Yes** (Ja) *auswählen, um die Timeshift-Funktion zu beenden und den Sender zu wechseln.*

Rückstellung

Damit Sie können Sie das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Drücken Sie auf **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup** (Installieren). Drücken Sie dann zur Bestätigung auf **OK**.
2. Wählen Sie **Reset shop** (Rückstellung) und drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen.
3. Mit den alphanumerischen Tasten geben Sie Ihr Passwort ein.
4. Drücken Sie ◄/►, um **OK** auszuwählen und erneut **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.
5. Das Menü **Initial setup** (Erstinstallation) wird angezeigt. Befolgen Sie die entsprechenden Anweisungen

Anpassen der Eingabeeinstellungen

Sie können Ihr TV-Gerät gemäß der angeschlossenen Geräte konfigurieren.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Input settings** (Installieren > Erstinstallation).
2. Drücken Sie **OK/►** zum Aufrufen von **Input settings** (Erstinstallation).
3. Drücken Sie ▲/▼, um einen Anschluss, an den Ihr Gerät angeschlossen wird, auszuwählen.
4. Drücken Sie ◄/►, um den an diesem Anschluss angeschlossenen Typ des Gerätes auszuwählen.

5. Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum Menü **Setup** (Installieren) zurückzukehren.

Nach der Konfiguration wird die gewählte Quelle hinter dem Namen des entsprechenden Anschlusses in der Quellenliste angezeigt, wenn Sie **SOURCE** auf der Fernbedienung oder **OK** auf dem Fernseher drücken.

Hinweis: Nicht alle Modelle sind mit einer **OK**-*Taste ausgestattet.*

Elektronische Programmzeitschrift

Der EPG ist ein Programmführer, der die geplanten digitalen TV-Programme anzeigt. Sie können in den Informationen blättern und Programme auswählen und ansehen.

1. Drücken Sie **GUIDE** auf der Fernbedienung, das Menü **Now and Next EPG** (EPG aktuell und folgende) erscheint. Hier können Sie Informationen zu den gerade laufenden und den folgenden Programmen jedes Senders erhalten. Navigieren Sie mit Hilfe der Navigationstasten auf der Fernbedienung durch die verschiedenen Programme.

2. Verwenden Sie die farbigen Tasten, um **8 Days EPG** (8-Tage-Vorschau) anzuzeigen.
- **Prev day** (Voriger Tag) (Rot): Zeigt den EPG für den vorherigen Tag an.
- **Next day** (Nächster Tag) (Grün): Zeigt den EPG für den nächsten Tag an.
- **View detail** (Details anzeigen) (Gelb): Zeigt die detaillierte Beschreibung für dieses Programm an, falls verfügbar.
- **Type filter** (Typ-Filter) (blau): Programmführer-Filter für digitale TV-Programme.
  - • Drücken Sie die blaue Taste, um den Typ des Programms und die Liste mit den Untertypen anzuzeigen.
  - • Navigieren Sie mit den Navigationstasten auf der Fernbedienung durch die verschiedenen Typen und Untertypen.
  - • Wählen Sie einen oder mehrere gewünschte Typen aus der Liste **Type** (Typ) aus, und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen (oder die Auswahl aufzuheben). Ein Häkchen erscheint auf der linken Seite eines Typs, wenn dieser ausgewählt wird. Wenn Sie einen Typ ausgewählt haben, werden entsprechend alle seine Untertypen ebenfalls gewählt.
  - • Außerdem können Sie einige gewünschte Untertypen auswählen, ohne zuerst jeden Typ auszuwählen.
  - • Drücken Sie die blaue Taste, um die Typ- und Untertyplisten zu verlassen.
  - • Nach der Filterung sind alle Ihre gewünschten digitalen TV-Programme markiert.
- **Add schedule** (Planung hinzufügen) (Option): Drücken Sie **OPTION** auf der Fernbedienung, um das Menü **Schedule list** (Planungsliste) anzuzeigen. Details zur geplanten Aufzeichnung finden Sie im Abschnitt **Planungsliste**.

3. Drücken Sie **GUIDE/EXIT**, um den EPG zu verlassen und zum ausgewählten Sender umzuschalten.

PVR (Personal Video Recorder) (Personal-Videorekorder)

Sie können Ihre Lieblingsprogramme vom Fernseher aufzeichnen. Vor der Benutzung dieser Funktion schließen Sie zunächst ein USB-Speichermedium an.

Hinweis: Diese Funktion ist nur in bestimmten Produkten vorhanden und aufgrund spezifischer Fernsehnetzwerkbeschränkungen und länderabhängigen technischen Anforderungen möglicherweise nicht in Ihrem Produkt oder an Ihrem Installationsort verfügbar. Die Funktion wird möglicherweise auch aufgrund von Urheberrechten (HD-Inhalte, Aufnahmeschutz) vom Fernsehsender blockiert. Drücken Sie die Taste **OPTION** *auf der Fernbedienung, um zu prüfen, ob die Funktion für Ihr Gerät verfügbar ist.*

1. Drücken Sie **OPTION** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Quick access** > **PVR** (Schnellzugriff > PVR).

2. Drücken Sie **OK/►**, um die Funktion aufzurufen.

3. Drücken Sie:
- die rote Taste, um die Aufnahme zu starten. Die aufgenommene Datei wird im PVR-Ordner des Menüs **Media center > Video** (Media center > Video); in einem Ordner gespeichert, der nach der Sendernummer benannt ist.
- die grüne Taste, um die Aufnahme manuell zu beenden; nach Ablauf der eingestellten Aufnahmedauer wird die Aufnahme automatisch beendet.
- **▲/▼/◄/►**, um die Aufnahmedauer einzustellen.

4. Während der Aufnahme wird ein PVR-Miniaturbildschirm zur Anzeige des Aufnahmefortschritts eingeblendet.

5. Um das aufgenommene Programm anzuschauen, beenden Sie den PVR-Modus zuerst und gehen Sie zu **Media center > Video** (Media center > Video). Wählen Sie den Ordner PVR und darin die aufgenommene Datei. Drücken Sie **OK** zum Abspielen (wie bei der Aufname eines Digital-Radioprogramms).

Hinweise:
- *Funktion nur für digitale, unverschlüsselte Sender verfügbar. Auch wenn CICAM (CI oder CI+) angeschlossen ist, ist die Funktion nicht auf verschlüsselten Sendern verfügbar.*
- *Es werden nur USB-Speichermedien im FAT32-Format unterstützt.*
- *Bevor Sie das USB-Gerät an das Set anstecken, stellen Sie sicher, dass Sie ein Backup von den Daten auf dem Gerät angelegt haben, um den Verlust Ihrer wichtigen Daten durch unvorhersehbare Fehlfunktionen zu vermeiden.*
- *Je größer der auf dem USB-Gerät für die PVR-Funktion zur Verfügung stehende Speicherplatz ist, um so länger ist die Aufnahmezeit.*
- Wenn Sie Sender oder Signalquelle beim Aufnehmen wechseln möchten, speichern Sie die aufgenommenen Daten, bevor Sie den Sender oder die Signalquelle wechseln.
- Der Fernseher kann Dateien nicht normal wiedergeben, sofern die Parameter der Datei die Systemgrenzen überschreiten, das Dateiformat nicht unterstützt wird, die Datei beschädigt ist oder nicht decodiert werden kann.
- Trennen Sie das USB-Speichermedium nicht ab, während das System eine Datei liest oder Daten überträgt, anderenfalls kann es zu Schäden am System oder dem Gerät kommen.

Planungsliste

Diese Funktion wird für geplante Aufnahmen benutzt.

1. Drücken Sie **OPTION** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Quick access > Schedule list** (Schnellzugriff > Planungsliste).

2. Drücken Sie **OK**, um die Planungsliste anzuzeigen.
3. Um Ihrer Planungsliste ein Zeitplanung hinzuzufügen, drücken Sie zunächst die rote Taste zur Anzeige von **Schedule list** (Planungsliste), dann,
   - **Channel number** (Kanalnummer): mit ◄/► wählen Sie die Kanalnummer.
   - **Start date** (Startdatum): Mit den alphanumerischen Tasten stellen Sie das Aufnahmedatum ein.
   - **Start time** (Startzeit): hier stellen Sie die Startzeit der Aufnahme ein.
   - **Stop time** (Endzeit): hier stellen Sie die Endzeit der Aufnahme ein.
   - **Schedule type** (Planungstyp):
     - Stellen Sie **Reminder** (Erinnerung) ein, um daran erinnert zu werden, zum entsprechenden Zeitpunkt auf das geplante Programm umzuschalten. Reagieren Sie nicht nach Ablauf der Zeit, wird das Dialogfenster wieder ausgeblendet und es wird nicht umgeschaltet.
     - Stellen Sie **Record** (Record) zur Überprüfung ein, ob Sie die geplante Aufzeichnung zum entsprechenden Zeitpunkt wirklich starten möchten. Reagieren Sie nicht nach Ablauf der Zeit, wird die geplante Aufnahme automatisch gestartet.
   - **Repeat type** (Häufigkeit): stellen Sie die entsprechende Häufigkeit der Aufnahme ein.
4. Drücken Sie ▲/▼/◄/► zur Auswahl von **Add** (Hinzufügen), dann drücken Sie **OK**, um die Planung aus Ihrer Planungsliste hinzuzufügen.
5. Drücken Sie die rote Taste, um obigen Vorgang anderen Zeitplanungen hinzuzufügen.
6. Zur Bearbeitung oder Löschung einer Planung wählen Sie den entsprechenden Punkt und drücken Sie **OK** zum Aufrufen.
7. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Netzwerkanschluss

Sie können Ihr Fernsehgerät so einstellen, dass sie auf das Internet über Ihr lokales Netzwerk (LAN) mit einer kabelgebundenen oder drahtlosen Verbindung zugreifen können.

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

Sie können Ihr Fernsehgerät per Kabel auf drei Arten an Ihr LAN anschließen:

- Sie können Ihr Fernsehgerät an Ihr LAN anschließen, indem Sie den LAN-Anschluss Ihres Fernsehgerätes per Cat5-Kabel mit einem externen Modem verbinden.
- Sie können Ihr Fernsehgerät an Ihr LAN anschließen, indem Sie den LAN-Anschluss Ihres Fernsehgerätes mit einem IP-Verteiler verbinden, welcher mit einem externen Modem verbunden ist. Verwenden Sie für die Verbindung ein Cat5-Kabel.
- Je nachdem, wie Ihr Netzwerk konfiguriert ist, können Sie möglicherweise Ihr Fernsehgerät an Ihr LAN anschließen, indem Sie den LAN-Port Ihres Fernsehgerätes mit einem Cat5-Kabel direkt an eine Netzwerksteckdose anstecken. Achten Sie darauf, dass die Steckdose an anderer Stelle in Ihrem Haus mit einem Modem oder Router verbunden ist.

Wählen Sie **Setup > Network > Settings > Interface** (Setup > Netzwerk > Einstellung > Interface), und wählen Sie dann **Ethernet** (Ethernet), um ein Kabelnetz zu verbinden.

Anschließen an ein drahtloses Netzwerk

Um Ihr Fernsehgerät drahtlos mit Ihrem Netzwerk zu verbinden, benötigen Sie einen drahtlosen Router oder Modem und einen drahtlosen LAN Adapter. Stecken Sie Ihren mit ihrem Fernsehgerät mitgelieferten High Gain USB Adapter (USB-Dongle) an den **USB 1** Anschluss Ihres Fernsehgerätes an.

1. Wählen Sie **Setup > Network > Settings > Interface** (Setup > Netzwerk > Einstellung > Interface), und wählen Sie dann **Wireless** (Drahtlos), um ein drahtloses Netzwerk zu verbinden.
2. Wählen Sie **Wireless setting** (Funkeinstellungen) und drücken Sie zum Bestätigen **OK/►**.
3. **Anschlussvarianten**: Sie können das drahtlose Netzwerk auf drei verschiedene Arten einrichten.
   - **Scan** (Scannen)
     - Wählen Sie **Wireless setting > Scan** (Funkeinstellungen > Scannen) und drücken Sie dann **OK/►**. Das Fernsehgerät scannt alle Zugangspunkte in der Umgebung. Die vom Fernsehgerät gefundenen Zugangspunkte werden angezeigt.
     - Wählen Sie einen verfügbaren Zugangspunkt und drücken Sie **OK/►**, um Ihr Fernsehgerät mit ihm zu verbinden.

     Hinweise:
     - *Wenn Sie einen geschützten Zugangspunkt auswählen, müssen Sie das entsprechende Kennwort eingeben. Drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um die virtuelle Tastatur für die Eingabe des Kennworts anzuzeigen.*
     - *Dieses Gerät besitzt eine Speicherfunktion der verfügbaren Zugangspunkte, wodurch Ihr Gerät auch dann mit dem Netzwerk verbunden werden kann, wenn Sie Ihr Fernsehgerät aus- und später wieder einschalten.*
   - **Manual** (Manuell)

     Wählen Sie **Wireless setting > Manual** (Funkeinstellungen > Manuell) und drücken Sie dann **OK/►**. Sie werden zur Einrichtung der Verbindung nach der korrekten SSID eines verfügbaren drahtlosen Routers gefragt.
   - **Auto** (Auto)

     Wenn ihr Zugangspunkt WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt, können Sie mit einer PIN (Persönliche Identifikationsnummer) oder per PBC (Push Button Configuration) eine Verbindung zum Netzwerk herstellen. WPS konfiguriert automatisch die SSID und den WPA-Schlüssel in beiden Modi.

     Wählen Sie **Wireless setting > Auto** (Funkeinstellungen > Auto) und drücken Sie dann zur Bestätigung **OK/►**.
     - **PIN** (PIN): Wählen Sie **PIN** (PIN) und drücken Sie zur Bestätigung **OK/►**. Erzeugen Sie einen zufälligen PIN-Code. Stellen Sie sicher, dass dieser Code auf dem Zugangspunkt installiert wird. (Eine Beschreibung der Vorgehensweise finden Sie im Handbuch des Routers). Drücken Sie erneut **OK/►**, um die Verbindung einzurichten.
     - **PBC** (PBC): Wenn Ihr Router einen PBC-Taster besitzt, wählen Sie **PBC** (PBC) und drücken Sie dann zur Bestätigung **OK/►**. Drücken Sie den PBC-Taster an Ihrem Router innerhalb von 2 Minuten, nachdem Sie **OK/►** erneut gedrückt haben. Ihr Fernsehgerät ermittelt automatisch alle benötigten Netzwerkeinstellungen und stellt eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her.

Netzwerkeinrichtung

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Network > Setting > Internet connection** (Setup > Netzwerk > Einstellung > Internetverbindung). Wählen Sie mit ◄/► **On** (Ein). Warten Sie, bis die Verbindung automatisch hergestellt wird.
2. Wählen Sie **Setup > Network > Settings > Connection test** (Setup > Netzwerk > Einstellung > Anschlusstest), und drücken Sie dann **OK/►**, um die Internetverbindungsfähigkeit zu testen. Wenn es nicht funktioniert, folgen Sie dem nächsten Schritt zur Herstellung der Verbindung.
3. Wählen Sie **Setup > Network > Settings > IP setting** (Setup > Netzwerk > Einstellung > IP-Einstellung), und drücken Sie dann **OK/►**, um das Menü **IP setting** (IP-Einstellung) aufzurufen.
   - Stellen Sie **Address type** (Adressentyp) auf **Auto** (Auto). Die erforderliche IP-Adresse wird automatisch angefordert und eingegeben.
   - Mit den untenstehenden Schritten können Sie Ihre IP-Adresse manuell einzugeben.
     - Stellen Sie den **Address type** (Adressentyp) to **Manual** (Manuell). Anschließend drücken Sie ▼, um zum ersten Eingabefeld zu gehen.
     - Geben Sie die Werte für **IP address** (IP Adresse), **Subnet mask** (Subnetzmaske), **Default gateway** (Standardgateway), **Primary DNS** (Primäre DNS) und **Secondary DNS** (Secondary DNS) ein. Mit den alphanumerischen Tasten geben Sie die Ziffern ein, mit den Pfeiltasten wechseln Sie zwischen den Eingabefeldern.
   - Wählen Sie nach der Einstellung **Setup > Network > Settings > Connection test** (Setup > Netzwerk > Einstellung > Anschlusstest), um die Internetverbindungsfähigkeit erneut zu testen.
4. Wählen Sie **Setup > Network > Settings > Information** (Setup > Netzwerk > Einstellung > Informationen), und drücken Sie dann **OK/►**, um die Informationen zur aktuellen Verbindung anzuzeigen, wie z.B. Schnittstelle, Adressentyp, IP-Adresse, usw.

Share & See

Hinweis: Diese Anleitung deckt Produkte mit **Share & See-** *Funktion ab.* **Share & See** *ist DLNA-kompatibel.*

Anschluss an Ihren PC

Stellen Sie sicher, dass Sie zuerst eine kabelgebundene oder drahtlose Verbindung von ihrem Fernsehgerät zu einem Router hergestellt haben. Verbinden Sie dann Ihren PC entweder mit einem Netzwerkkabel oder drahtlos mit Ihren Router. Stellen Sie außerdem sicher, dass **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Setup > Netzwerk > Einstellung > Internetverbindung) **On** (Ein) ist und der Schutzwall Ihres Computers die Verbindung nicht blockiert.

Share & See-Funktion aktivieren

Wählen Sie **Setup > Network > Applications > Share & See** (Setup > Netzwerk > Anwendungen > Freigeben & Anschauen), und wählen Sie die Option **On** (Ein).

Führen Sie die nachfolgenden Anleitungen schrittweise aus, um die Videos, Bilder und Musik Ihres PC abzuspielen.

Freigabe von Medien auf Ihrem PC

Installieren Sie einen Share & See-Medienserver auf Ihrem PC. Am einfachsten geht das mit Microsoft Windows Media Player 11. Gestatten Sie Ihrem Fersehgerät die Freigabe bestimmter Dateien auf Ihrem PC.

1. Öffnen Sie den Microsoft Windows Media Player 11.
   - Wählen Sie **Library > Media sharing** (Bibliothek > Medienfreigabe).
   - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Share my media to** (Meine Medien freigeben für).
   - Wählen Sie das Symbol des Fernsehers, der an den PC angeschlossen ist.
   - Wählen Sie **Allow** (Zulassen), um mit dem Fernseher auf den PC zuzugreifen und wählen Sie **OK**, um den Zugriff zu aktivieren.

   Hinweis: Mit der Taste **Settings** *passen Sie die gewünschten Einstellungen an.*
2. - Wählen Sie **Library > Add to Library** (Bibliothek > Zur Bibliothek hinzufügen).
   - Wählen Sie Ihre persönlichen Ordner oder die Ordner von anderen Benutzern, die Sie freigeben möchten.
   - Wählen Sie **Add** (Hinzufügen) und drücken Sie **OK**, um das hinzugefügte Element zu aktivieren.

Share & See-App

Wählen Sie **Media** (Medien) im Hauptmenü und drücken Sie auf **OK** zum Öffnen der Medienübersicht. Dort können Sie Bilder anschauen, Musik hören oder Videos ansehen, die auf Ihrem PC gespeichert sind.

Hinweis: Beim Einschalten von ***Share & See*** *(Freigeben & Sehen) zeigt der Fernseher die Liste der auf Ihrem lokalen Netzwerk verfügbaren Share & See-Server an.*

Smart TV

Ermöglicht Ihnen Unterhaltung per Internetanwendungen (Apps), speziell für Ihren Fernseher angepasste Internetseiten. Sie können die Apps mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers steuern.

WARNUNG:

- Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen, bevor Sie **Smart TV** (Smart TV) benutzen.
- Abhängig von Ihren Netzwerkbedingungen kann es zu langsamen Reaktionen kommen.
- Bei Problemen mit einer App wenden Sie sich bitte an den Anbieter.
- Abhängig vom Anbieter können Aktualisierungen oder Apps selbst auslaufen.
- Abhängig von den Bestimmungen in Ihrem Land sind einige Apps beschränkt oder werden nicht unterstützt.

Zugriff auf die Smart TV Anwendungen (Apps)

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Smart TV** (Smart TV) und drücken Sie **OK**, um die Smart TV Startseite zu öffnen. Die verfügbaren Apps variieren je nach Land. Die Ländereinstellung nehmen Sie wie folgt vor: Drücken Sie auf die rote Taste, um alle verfügbaren Länderoptionen anzuzeigen; navigieren Sie mit ▲/▼/◄/► durch die Optionen und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie dann „Home“ und drücken Sie **OK**, um zur Smart TV Startseite zurückzukehren.

Abgekürztes Verfahren: Drücken Sie die Taste **Smart TV** auf der Fernbedienung, um direkt zur Smart TV Startseite zu gelangen.

2. Wählen Sie mit ▲/▼/◄/► eine App und drücken Sie zum Öffnen die Taste **OK**.
3. Die Internetnutzung wird durch die SmartTV Portalanwendung möglich. Sie erhalten Zugriff über das Symbol im Portal oder über die grüne Taste in der TV Portalseite.

   Hinweis: Da der Aufbau der Internetverbindung etwas Zeit benötigt, sollten Sie nach dem Einschalten des Fernsehers von Standby einige Minuten warten, bis Sie die Smart TV Funktion verwenden.

HbbTV

Einige Rundfunkstationen digitaler Sender (nur DVB-T/C/S/S2 Übertragung) bieten interaktives HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) an.

Mit HbbTV kombinieren Rundfunkanstalten Ihr normales Fernsehprogramm mit Informationen und Unterhaltung unterschiedlichster Art. Sie können interaktiv durch diese Informationen surfen.

Für die Inanspruchnahme von HbbTV muss Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden sein.

Hinweis: Diese Funktion erlaubt nicht das Herunterladen von Dateien auf Ihren Fernseher.

HbbTV starten

Wenn Sie einen Sender mit HbbTV eingeschaltet haben, drücken Sie auf die rote Taste zum Öffnen der interaktiven Seiten. Navigieren Sie dann mit den Tasten ▲/▼/◄/► zu den HbbTV-Seiten und drücken Sie auf **OK** zum Bestätigen.

Aktivierung/ Deaktivierung von HbbTV

Die HbbTV Übertragungstests durch die Testanwendungen einiger Rundfunkstationen können aufgrund von sich öffnenden Menüs lästig sein. Über das Optionenmenü können Sie die Option HbbTV ein/aus so einstellen, wie Sie es für ein angenehmes Fernsehen für gut empfinden.

Andere Informationen

Passwort

- Das Standard-Passwort lautet 1234 und kann von Ihnen geändert werden.
- Der Super-Passwort ist 0423. Wenn Sie Ihren Code vergessen haben, geben Sie das Super-Passwort ein, um alle vorhandenen Codes zu überschreiben.

Störbehebung

Informieren Sie sich zunächst in der nachfolgenden Übersicht, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Kein Bild oder Ton.

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel ordnungsgemäß an der Steckdose angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Eingabequelle richtig eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht zu gering oder stumm gestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörer nicht angeschlossen sind.
- Der Empfang anderer als Rundfunksender kann erwogen werden.

Bild nicht scharf.

- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob Ihr TV-Signal richtig empfangen wird.
- Die Bildqualität kann beeinträchtigt werden, wenn gleichzeitig eine VHS-Kamera, ein Camcorder oder andere Peripheriegeräte angeschlossen sind. Schalten Sie eins der anderen Peripheriegeräte aus.
- Das Doppelbild kann durch eine Blockierung der Antenne aufgrund von hohen Gebäuden oder Bergen verursacht werden. Durch die Verwendung einer sehr hohen Richtantenne können Sie das Bild verbessern.
- Die horizontalen, gepunkteten Linien im Bild werden möglicherweise durch elektrische Interferenz verursacht, z.B. durch Haartrockner, Neonlampen in der Umgebung, usw. Diese Geräte sollten Sie ausschalten oder entfernen.

Bild ist zu dunkel, zu hell oder getönt.

- Prüfen Sie die Farbeinstellungen.
- Prüfen Sie die Helligkeitseinstellungen.
- Prüfen Sie die Bildschärfe.
- Die fluoreszierende Lampe ist möglicherweise am Ende ihrer Nutzungsdauer angelangt.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Prüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.
- Stellen Sie sicher, dass der Sensor der Fernbedienung nicht von fluoreszierendem Licht beeinträchtigt wird.
- Reinigen Sie den Fernsensor am Fernseher mit einem weichen Tuch.

Falls Sie trotz oben angeführter Vorgaben Ihr technisches Problem nicht lösen konnten, finden Sie die Kontaktinformationen unseres Kundendienstes auf der Garantiekarte.

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL/SECAM BG/DK/I/LL’
Senderempfang	VHF/UHF/Kabel
Tuner	Synthetisierte Frequenz

OSS-Hinweis

Einige der in diesem Produkt verwendeten Softwareprogramme werden von der Independent JPEG Group vertrieben.

Einige der in diesem Produkt verwendeten Softwareprogramme werden im Rahmen des Freetype Project vertrieben.

Einige der in diesem Produkt verwendeten Softwareprogramme werden im Rahmen des OpenSSL Project vertrieben.

Einige der in diesem Produkt verwendeten Softwareprogramme werden unter der zlib-Lizenz vertrieben.

Die in diesem Produkt verwendeten UNICODE Softwareprogramme werden unter der IBM Open Source Lizenz vertrieben.

Die in diesem Produkt verwendeten libpng Softwareprogramme werden unter der OSI Cerified Open Source Lizenz vertrieben.

Die in diesem Produkt verwendeten Expat, Libcurl, c-ares Softwareprogramme werden unter der MIT Lizenz vertrieben.

Einige der in diesem Produkt verwendeten Softwareprogramme werden unter den Lizenzen GPL/LGPL vertrieben.

GPL Software: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.

LGPL Software: DFB, SAWMAN, ALSA.

Aufgrund der vielfältigen Funktionen von Produkten mit SmartTV-Diensten und begrenzt verfügbarer Inhalte sind bestimmte Funktionen, Anwendungen oder Dienste nicht an allen Geräten oder in allen Regionen verfügbar. Einige SmartTV-Funktionen erfordern möglicherweise zusätzliche Peripheriegeräte oder separat zu zahlende Mitgliedsbeiträge. Bitte besuchen Sie unsere Webseite für mehr Informationen über bestimmte Geräte und die Verfügbarkeit von Inhalten. Die Dienste und Verfügbarkeit von SmartTV-Inhalten unterliegen gelegentlichen, unangekündigten Änderungen.

Alle über dieses Gerät angebotenen Inhalte und Dienste sind Eigentum Dritter und durch Urheberrechte, Patente, Markenzeichen und/oder geistige Eigentumsrechte geschützt. Solche Inhalte und Dienste werden Ihnen nur für private, nicht gewerbliche Zwecke angeboten. Es ist untersagt, Inhalte oder Dienste für Zwecke zu verwenden, die nicht vom Eigentümer oder Anbieter der Inhalte oder Dienste autorisiert wurden. Unbeschadet der Gültigkeit des Vorangehenden ist es ohne ausdrückliche Zustimmung der Eigentümer oder Anbieter der Inhalte oder Dienste nicht erlaubt, über dieses Gerät angebotene Inhalte oder Dienste auf irgendeine Art und Weise oder über ein Medium zu modifizieren, zu kopieren, neu zu veröffentlichen, hochzuladen, ins Internet zu stellen, zu übertragen, zu übersetzen, zu verkaufen, zu verwerten, zu vertreiben oder davon abgeleitete Erzeugnisse zu erstellen.

Safety

Ensure that your domestic mains supply voltage matches the voltage indicated on the identification sticker located at the back of your set. Where the mains plug or an appliance coupler is used as disconnect device, it shall remain readily operable.

On certain models, the light indicator is located at the side of the TV set. The absence of a light indication at the front does not mean that the TV set is fully disconnected from the mains. To disconnect the TV set completely, the mains plug must be pulled out.

The TV set's components are sensitive to heat. The **maximum ambient temperature** should not exceed **35º** Celsius. Do not cover the vents at the back or sides of the TV set. Leave sufficient space around it to allow adequate ventilation. Install the appliance away from any source of heat (fireplace, etc.) or appliances creating strong magnetic or electric fields.

Moisture in rooms where the set is installed should not exceed **85%** humidity. Moving the set from a cold place to a warm one can cause condensation on the screen (and on some components inside the TV set). Let the condensation evaporate before switching the TV set on again.

WARNINGS

This appliance is intended for domestic household use only and should not be used for any other application, such as for non-domestic use or in a commercial environment.

If the external flexible cable or cord of this transformer is damaged, it shall be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

Leave more than 10cm clearance around the television to allow adequate ventilation. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus.


To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.

WARNING: To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

CAUTION: Connect headphones with the volume set low and increase if required. Prolonged listening through headphones at high volume settings can result in hearing damage.

Eye Fatigue

When using this product as a computer monitor, health and safety experts recommend short frequent breaks rather than occasional longer breaks. For example a 5-10 minute break after an hour of continuous screen work is considered to be better than a 15 minute break ever 2 hours.

Do not use the monitor against a bright background or where sunlight or other bright light sources will shine directly onto the screen.

The ⏻ or **POWER/⏻** button on the TV set or the ⏻ button on the remote control can be used to switch it on and put it into standby mode. If you are **not going to be watching the TV for a lengthy period of time**, switch it off completely by removing the plug from the mains power socket.

During **thunderstorms**, we recommend that you disconnect the TV set from the mains and aerial so that it is not affected by electrical or electromagnetic surges that could damage it. For this reason, keep the **mains and aerial sockets** accessible so they can be **disconnected**, if necessary.

Unplug the TV set immediately if you notice it giving off a **smell of burning** or **smoke**. You must never, under any circumstances, open the TV set yourself, as you run the risk of an **electric shock** in doing so.

TV screen

The TV screen used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects.

The TV screen is a very high technology product, giving you finely detailed pictures. Occasionally, a few nonactive pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. This does not affect the performance of your product.

Care

Use a glass-cleaning product to clean the screen and a soft cloth and mild detergent to clean the rest of the set.

Important: Using strong detergents, alcohol-based and abrasive products may damage the screen.

Dust the vents at the back and sides regularly. Using solvents, abrasive or alcohol-based products could damage the TV set. If an object or liquid enters the appliance, unplug it immediately and have it checked by an authorized engineer. Never open the appliance yourself since this may put you at risk or damage the appliance.

Hanging the TV set on the wall

Warning: This operation requires two people.

To ensure a safe installation, observe the following safety notes:

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount. For certain models, make sure to screw the hexagonal VESA wall mounting screw bosses (and screws) provided with the set into the nuts for the wall mount at the back of your set before your wall mounting.
- The TV set must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is not danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.

Placing the TV on a table and other surfaces

Before setting up your television set, make sure that the surface you want to put the set on can support its weight.

Do not place the set on an unstable surface (e.g. moving shelf, very edge of a unit) and make sure that the front of the television set does not overhang the surface it is standing on.

To avoid TV from falling please fasten TV to the wall by using necessary screws (in Vesa wall mount holes), clamps, anchors to be bought separately. Install TV near to the wall to avoid falling backwards.

The features described in this manual are common to most models. Some features may not be available on your TV and/ or your TV may include features that are not described in this user manual. The illustrations in this manual may differ from the actual product. Please refer to the actual product.

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union]



Products



Pb

Battery

Notice:
The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling proper treatment, of electrical and electronic equipment as well as batteries for recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2002/96/EC and 2006/66/EC.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources andwill help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

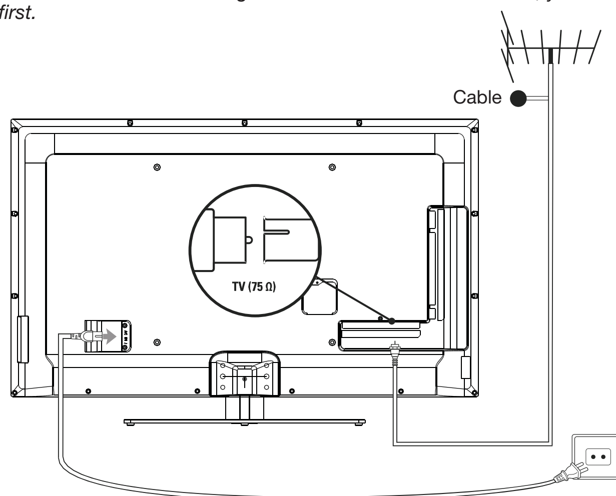
These symbols are only valid in the European Union. If you wish to dispose of these items, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical equipment and batteries.

Contents

Connect the power and antenna

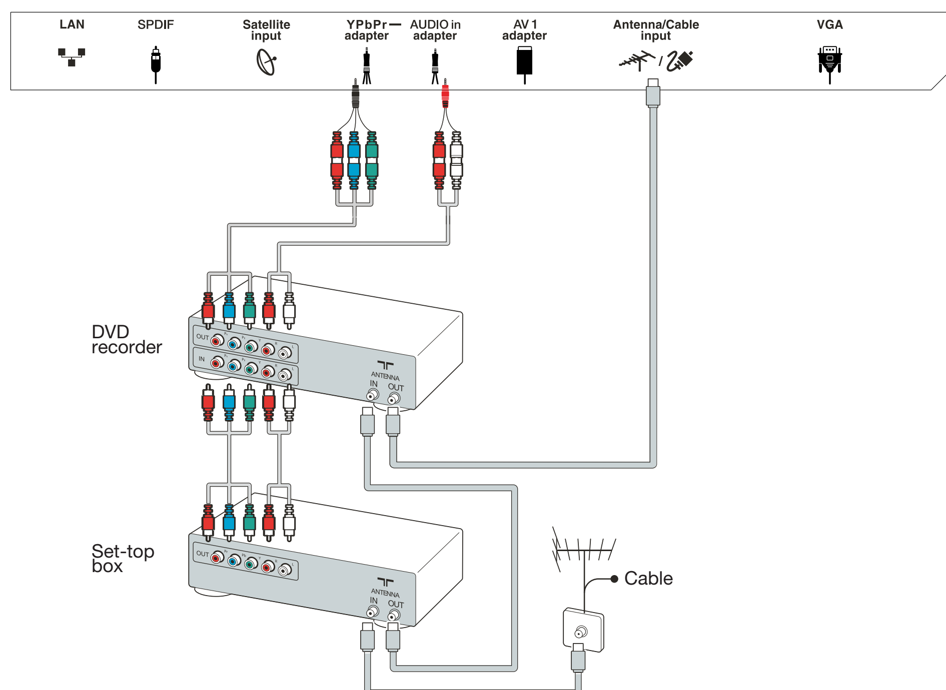
To switch on TV after connecting power cord, press ⏻ or **POWER**/⏻.

Note: Position of power socket varies according to TV model. On certain models, you have to turn on the power switch first.



DVD recorder, cable receiver

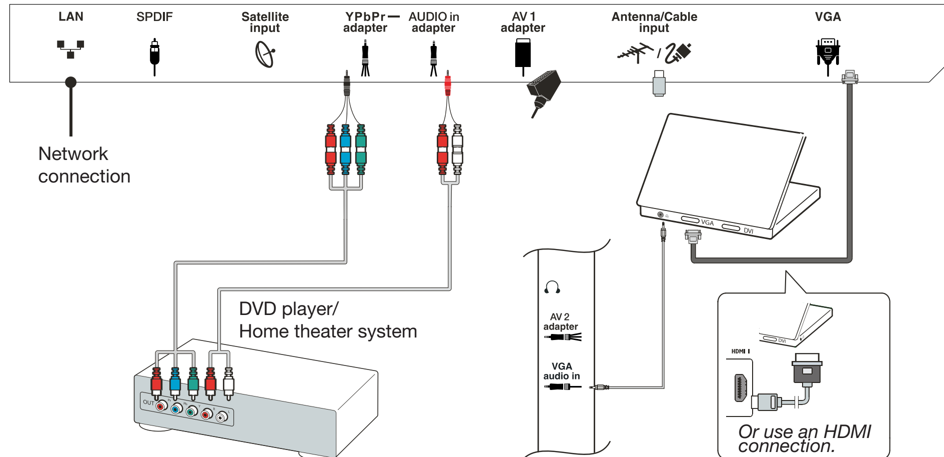
Note: Disconnect the power cord before connecting devices.



English

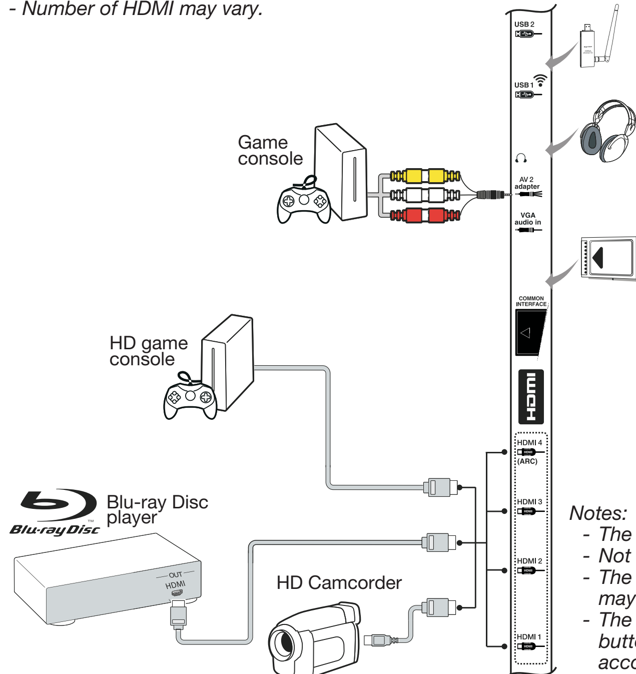
DVD player, home theatre system, PC

Note: Before connecting a PC, set the PC monitor refresh rate to 60Hz.



Game console, Blu-ray Disc player, headphones, HD game console & HD camcorder

Notes:
- *USB connectors are for data input from USB storage devices. Only* **USB 1** *port can be connected to your USB dongle.*
- *Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.*
- *ARC(Audio Return Channel) function is only supported on* **HDMI 4 (ARC)** *port.*
- *Number of HDMI may vary.*

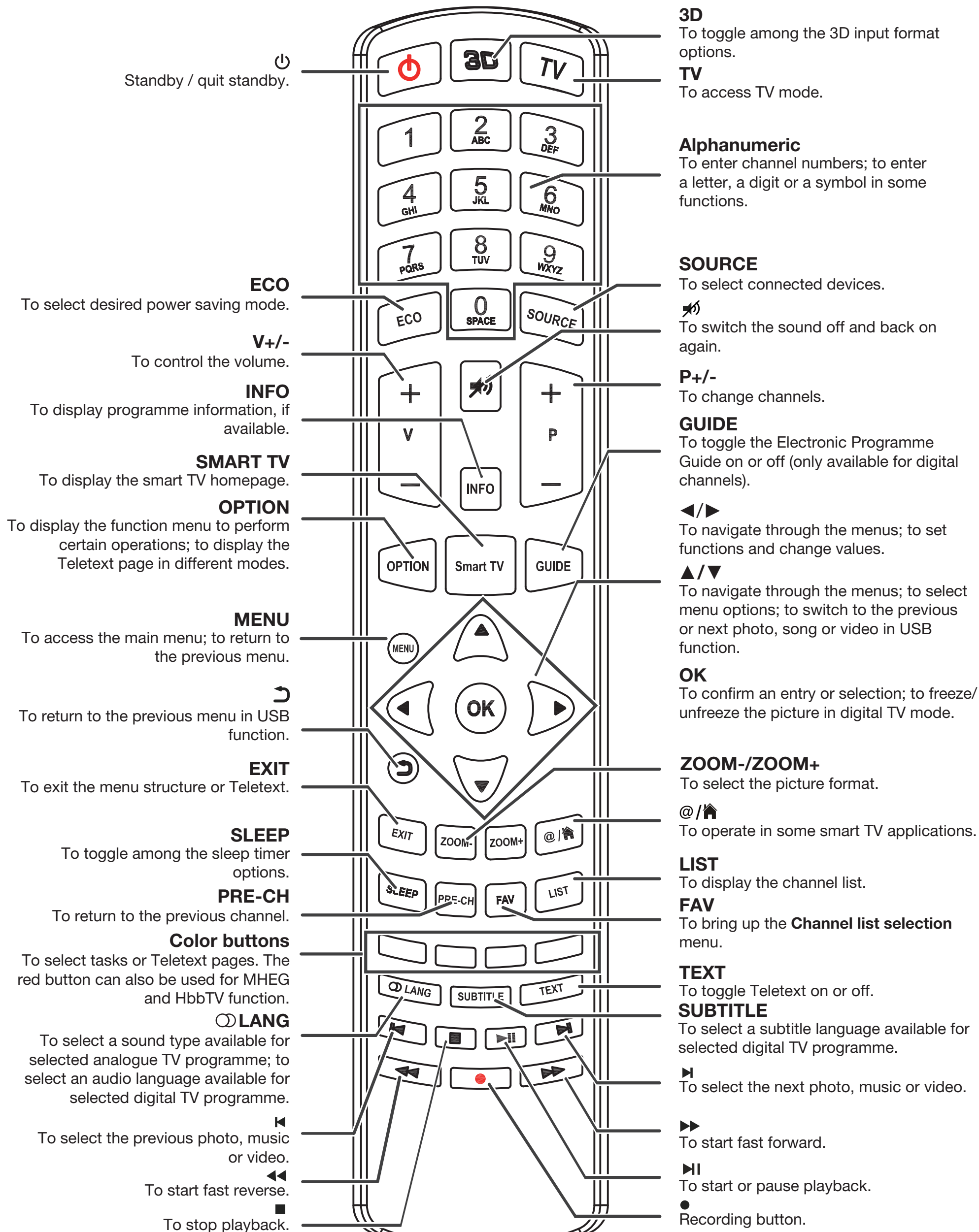


Notes:
- *The figures are for representation only.*
- *Not all connections available on all models.*
- *The location of the power socket on the TV may vary according to TV model.*
- *The positions and names of the function buttons and connectors on the TV may vary according to TV model.*

Remote control functions

Most of your television's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.

Note: You are recommended to use the full screen mode. Do not use the display mode with black bars on both sides of the picture (such as 4:3) for long time; otherwise the TV screen may be damaged permanently.



Important:

Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. Remove batteries when the remote control is not to be used for a long time. Batteries left in equipment may cause damage through deterioration and corrosive leakage, invalidating the guarantee.

To protect the environment use local recycling facilities for battery disposal. Dispose of used batteries according to the instructions.

CAUTION: Risk of explosion if batteries are replaced by an incorrect type. Replace only with the same or equivalent type recommended by the equipment manufacturer.

If the batteries in your remote control are run down, you can use the buttons on your TV set. In TV mode, they have the same functions as the corresponding buttons on the remote control. The **OK** button on the TV set can be pressed repeatedly to select the required source. In the menus they have the following functions:

For models with **OK** button on the set:

PR+ or **PR ▲**	▲
PR- or **PR ▼**	▼
VOL+, ◿+ or **VOL ►**	►
VOL-, ◿ - or **VOL ◄**	◄
MENU or ☰	**MENU**
OK	**OK**

For models without **OK** button on the set:

PR+ or **PR ▲**	►
PR- or **PR ▼**	◄ & **OK**
VOL+, ◿ + or **VOL ►**	▲
VOL-, ◿ - or **VOL ◄**	▼
MENU or ☰	**MENU**

Switch the TV on and off

1. When the power cord is connected, the TV will be turned on directly or be in standby mode. If the TV is in standby mode, press the ⏻ or **POWER/⏻** button on the set or the ⏻ button on the remote control to turn it on.
2. To put the TV into standby mode, press the ⏻ or **POWER/⏻** button on the set or the ⏻ button on the remote control. The TV set remains powered up, but with low energy consumption.
3. To switch the TV off, unplug the mains plug from the mains outlet.

*(*On certain models, you have to turn on the power switch first.)*

Initial setup

Initial setup involves selecting all the settings required to be able to search for and store all the analogue and digital channels you can receive.

Make sure that the television is switched on and follow all the steps in turn specified hereafter.

Note: If the channel search retrieved only the analogue channels it could be caused by poor broadcasting and therefore is not covered by manufacturer warranty. Manufacturers cannot be held responsible for lack of or poor broadcasting in some areas.

The first time you switch the set on, the **Initial setup** wizard opens, which guides you through the initial setup process. (Refer to Figure 1.)

1. Press ▲/▼ to select your language, then press **OK/▶** to enter the next step.
2. Press ▲/▼ to select your country, then press **OK/▶** to enter the next step.
   Note: If you select **France***, you will have to enter the* **Password setting** *menu here in order to set a password. Use the alphanumeric buttons to enter a four-digit number for your password. (0000 is too simple to be set as your password.) Re-enter the same code to confirm the password. After that, you will enter the next step automatically. (In this step, you can only press ◀ to return to the previous step.)*
3. Press ▲/▼ to select your tuner mode **Antenna** or **Cable** or **Satellite**. *(Note:* **Satellite** *option may not be available for certain models.)*
   - Select **Antenna**.
     • Press **OK/▶** to enter.
     • Select **Digital & Analogue**, **Digital** or **Analogue**, then press **OK/▶**.
     • Press ▲/▼ to select **Scan**, then press **OK/▶** to start the automatic search for all DVB-T digital and/or analogue channels.
   - Select **Cable**.
     • Press **OK/▶** to enter.
     • Select **Digital & Analogue**, **Digital** or **Analogue**, then press **OK/▶**.
     • Press ▲/▼ to select **Scan**, then press **OK/▶** to directly start your initial setup or enter below step.
       • Select **Full** if available to search for and store all DVB-C digital and analogue channels.
       • You may select another advanced scan mode if available (for example, **Advanced**), then configure the correct cable information as described below. Use the alphanumeric buttons to adjust the values for frequency, symbol rate and network ID; use ◀/▶ to select a modulation mode.
       • Press **OK** to start initial setup relating to all DVB-C digital and analogue channels.
   - Select **Satellite**.
     • Press **OK/▶** to enter.
     • Press ▲/▼ to select **Scan**, then press **OK/▶** to enter the next step to configure proper information relating to satellite and antenna.
     • Press **OK** to start initial setup relating to all satellite channels.

   Note: To prevent the channel setup process from being interrupted, wait for the message indicating that the setup is complete.
4. Before starting the scanning, you can also select **Skip scan** to skip the initial setup process.
5. During the setup, you can follow the hints available at the bottom of the screen to return to the previous step by pressing ◀. Or press **EXIT** to exit or interrupt the search halfway.
6. Once the automatic search ends, the set enters the next step automatically. Press ▲/▼ to select your location **Shop** or **Home**. Press **OK/▶** to confirm your selection and enter the last step.
7. - In this step, you can press **OK** to exit the initial setup. The channels are arranged in a preset order. If you wish to skip channels, modify the preset order or rename channels, select **Setup > Organiser** and press **OK/▶** to enter.
   - In this step, you can also press ◀ to return to the previous step.

Performing an automatic channel search

This section describes how to search and store channels automatically. Instructions are for both analogue and digital channels.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Language > Menu language**. Press ◀/▶ to select your desired menu language.
2. Press **MENU** to return to **Setup**, press ▲/▼ to select **Country**, then press ◀/▶ to select your country. The TV installs and arranges channels according to your country.
3. Press ▲/▼ to select **Tuner mode**, then press ◀/▶ to select **Antenna**, **Cable** or **Satellite**. *(Note:* **Satellite** *option may not be available for certain models.)*
   - Select **Antenna**.
     • Press ▲/▼ to select **Channel install**, and press **OK/▶** to enter.
     • Select **Automatic search** (Refer to Figure 2.), then press **OK/▶** to display **Automatic search**.
     • Press **OK** to skip the country selection and enter the next step. Or use ◀/▶ to reselect your country, then press **OK** to enter.

- Select **Digital & Analogue**, **Digital** or **Analogue**, then press **OK/▶** to start the automatic search, which relates to all DVB-T digital and/or analogue channels.

- Select **Cable**.
  - Press **▲/▼** to select **Channel install**, and press **OK/▶** to enter.
  - Select **Automatic search**, then press **OK/▶** to display **Automatic search**.
  - Press **OK** to skip the country selection and enter the next step. Or use **◀/▶** to reselect your country, then press **OK** to enter.
  - - Select **Digital & Analogue**, then press **OK/▶** to enter. Select your scan mode if available and configure proper cable information in the same way as in Initial setup. Select **Scan** and press **OK/▶** to start your automatic search relating to all DVB-C digital and analogue channels.
    - Select **Digital**, then follow the same process as above to start your automatic search relating to all DVB-C digital channels.
    - Select **Analogue**, then press **OK/▶** to start your automatic search relating to all analogue channels.
- Select **Satellite**.
  - Press **▲/▼** to select **Satellite setup**, and press **OK/▶** to enter.
  - Press **▲/▼** to select a proper satellite or add new satellites if needed, then press **OK** to enter and configure the correct information relating to satellite and antenna.
  - Select **Setup > Channel install > Automatic search**, then press **OK/▶** to enter.
    - Select **Country**, and use **◀/▶** to reselect your desired country, if necessary.
    - Select **Satellite tuning**, press **OK/▶** to display **Automatic search**. Configure the proper information. Select **Scan**, and press **OK/▶** to start initial setup relating to all satellite channels.

4. The search may take a few minutes. During the process, you can press **MENU** to abort halfway.
5. Once the automatic search ends, press **MENU** to return to the previous step or press **OK** to restart your channel search.
6. After the automatic search, channels are arranged in a preset order. You can skip channels, modify the preset order or rename channels.

Using your TV

Accessing channels

Using the alphanumeric buttons: press the corresponding alphanumeric buttons to access the channels.
Using the PR+/- or P+/- buttons: scroll through the channels.

Watching connected devices

Repeatedly press **SOURCE** on the remote control or **OK** on the TV set to toggle between TV and other input sources. To resume TV viewing, press any numeric button to enter the channel, while **P+/-** will cycle through all TV channels and other input sources.

Note: Not all models have ***OK*** *button on the set.*

Volume

Volume control: use the **VOL+/-** or **VOL◀/▶** buttons on the TV set or **V+/-** buttons on the remote control to increase or decrease the volume.

Sound mute: press the mute button to temporarily mute the sound. Press this button again or the **V+** button to restore it.

Using TV menus

1. Press **MENU** to display the main menu. (Refer to Figure 3.)
2. Press **▲/▼/◀/▶** to select the desired item, then press **OK** to open the corresponding submenu.
3. In submenus, use **▲/▼** to select menu options, use **◀/▶** to set functions or change values. Use **OK** to activate a setting. Use **OK/▶** to open the corresponding submenu.
4. Press **MENU** to return to the previous menu.
5. Press **EXIT** to close the menu.

Note: Some options may not be available for certain signal sources.

Selecting menu language

You can choose your preferred menu language following the instructions below.

1. Press **MENU** to display the main menu.
2. Press **▲/▼/◀/▶** to select **Setup**, then press **OK** to enter.
3. Select **Language** and press **OK/▶** to enter.
4. Select **Menu language** and press **◀/▶** to select your desired language to display the menus.
5. Press **EXIT** to close the menu.

Using more of your TV

Setting up your favourite channels

You can create a list of your favourite TV channels.

1. Press **LIST.**
2. Press the yellow button to enter **Channel list selection**. Press **▲/▼** to select the favourite list and press **OK** to enter.
3. Press the blue button to start editing your favourite list. Press **▲/▼** to scroll through the channel list and press **OK** to select or deselect it.
4. Repeat this procedure to setup other favourite channels.
5. Press **LIST/EXIT** to exit.

Shortcut operation: Press **FAV** on the remote control to directly enter **Channel list selection**.

Energy saving

1. Press **MENU** on the remote control and select **Picture > ECO Settings > Energy Saving**.
2. Press ◄/► to select a desired power saving mode to achieve the desired power saving effect.
3. Press **EXIT** to close the menu.

Shortcut operation: Press **ECO** on the remote control to select a desired power saving mode directly.

Viewing TV using the 3D function

(not available for some models)*

WARNING:

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea and headaches. If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove your 3D glasses and rest.
- Watching 3D videos too closely or for a long period of time may harm your eyesight.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function.
- Do not use the 3D glasses for any other purpose than viewing 3D videos on a 3D TV.
- Do not use the 3D function or 3D glasses while walking or moving around, otherwise it may result in injuries due to running into objects, tripping, and/or falling.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Picture > 3D**, then press **OK/►** to enter. (Refer to Figure 4.)
2. **3D Mode:** Wear the 3D glasses first, then press ◄/► to select the right 3D input format among **Top and Bottom**, **Side-by-Side**, **2D-to-3D**, **Line interleave** and **Frame sequential** for the playing 3D video.
3. **L-R Switch:** Select **On** or **Off** to adjust the 3D video for the left and right eyes with better visibility.
4. **Depth of Field:** Adjust the stereoscopic effect of the 3D image converted from 2D image.
5. **3D-to-2D:** Select **Left** or **Right** to display the image for the left or right eye only. This function is deactivated when **3D Mode** is set to **2D-to-3D** or **Off**.
6. Press **EXIT** to close the menu.

Notes:

- *3D glasses from other manufacturers may not be supported.*
- *All photo functions are disabled in 3D mode.*
- *If changing to a different signal source or accessing the SmartTV, 3D mode will be automatically disabled.*
- *Some 3D modes may not be available depending on the input format of the 3D video source.*
- *Supported 3D modes:*
  ATV, AV, YPbPr*:* **2D-to-3D**
  DTV, HDMI, USB, Videos from the Internet: **Top and Bottom**, **Side-by-Side**, **2D-to-3D**, **Line interleave**, **Frame sequential**
- *3D function in USB mode: During the playback of a selected video from USB, press* **MENU** *to display the video menu in the browser mode, then select* **3D Mode***. For more detail information, refer to the above related descriptions.*

Audio description

Audio description refers to an additional narration track for Blind and visually impaired viewers of visual media, including television programmes and movies.

The description narrator talks through the presentation describing what is happening on the screen during the natural pauses in the audio (and during dialogue if deemed necessary).

You can use this feature if the current broadcast contains audio description.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Sound**.
2. Press **OK** to enter.
3. Use ▲/▼ to select **Type** and ◄/► to set **Visually impaired**. The speakers, headphones and volume level can be adjusted by using the visually impaired menu.

PAP function

Use this function to display the pictures from different source inputs side by side. Note that one window is for both analogue and digital TV inputs, the other is for VGA, HDMI and YPbPr inputs. (*Note: Not available for AV-Scart on both windows.*)

1. Press **MENU** to display the main menu.
2. Select **PAP** and press **OK** to enter.
3. Select the **PAP** option, and press ◄/► to turn on/off PAP function.
4. Select **TV position**, press ◄/► to reposition the TV window.
5. Press ◄/► to toggle the focus window.
6. When the focus is on the TV window, the alphanumeric buttons and **P+/-** work in TV. When the focus is on the other window, **P+/-** switches available external sources.

Using subtitles

You can enable subtitles for each TV channel. Subtitles are broadcast via Teletext or DVB-T/DVB-C digital broadcasts. With digital broadcasts, you have the additional option of selecting a preferred subtitle language.

Turning on/off subtitles

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Subtitle.**
2. Press **OK/▶** to enter. (Refer to Figure 5.)
3. Select the **Subtitle** option, and press ◀/▶ to select **On/Off** to turn on/off subtitles.

Enabling subtitle languages on digital TV channels

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Subtitle > Digital subtitle language.**
2. Press ◀/▶ to select a subtitle language as your preferred language.
3. Press ▲/▼ to select **Digital subtitle language 2nd.**
4. Press ◀/▶ to select a secondary subtitle language.
5. Press **EXIT** to close the menu.

Shortcut operation: Press **SUBTITLE** on the remote control to directly select a subtitle language available for the selected digital TV programme.

Selecting a subtitle type on digital TV channels

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Subtitle > Subtitle type.**
2. Press ◀/▶ to select a subtitle type. You can select **Hearing impaired** to display the hearing impaired subtitles with your selected language.

Selecting decoding page language in Teletext

Press **MENU** on the remote control and select **Options > Teletext > Decoding page language**. Select a proper type of language in which Teletext will display.

Digital Teletext language

For digital TV channels, your TV could change to a service with multiple initial Teletext pages in different languages. This function allows you to select an available language as primary language, which relates to different initial Teletext pages.

Press **MENU** on the remote control and select **Options > Teletext > Digital teletext language**. Press ◀/▶ to select.

SPDIF type

Connect to an audio device through the **SPDIF** output. Press **MENU** on the remote control and select **Options > SPDIF type**. Select a proper sound type from the list for digital programmes.

- If the current programme outputs sound in **Dolby D** format, then either **PCM** or **Dolby D** can be selected.
- If the current programme does not output sound in **Dolby D** format, only **PCM** can be selected. Otherwise no sound will be output.
- Select **Off** to turn off the audio output from the audio device connected to the **SPDIF** output.

Note: The options you may choose depend on the programme you are watching. If you select **PCM** *and the sound is ahead of the picture, you can select* **SPDIF delay** *from the* **Options** *menu and press ◀/▶ to adjust the delay time to synchronize the sound with the picture.*

T-Link

Use this function to search for CEC devices connected to the HDMI sockets in your TV and enable one-touch play and one-touch standby between CEC devices.

Enabling or disabling T-Link

1. Press **MENU** on the remote control, then select **Options > T-Link**.
2. Press ◀/▶ to select **On** or **Off**.

Using one-touch play

One-touch play enables you to press the play button on, for example, your DVD remote control. This starts playback on your DVD device and automatically switches your TV to the correct source, displaying DVD content.

Using system standby

System standby enables you to press the ⏻ button on, for example, your TV remote control. This switches your TV and all connected HDMI devices to standby mode.

Network update

Press **MENU** on the remote control, then select **Options > Network update**. Select **On/off** to enable or disable the Network update function.

- When this function is on, the TV will automatically update channels if your DTV service provider updates his DTV network.
- When this function is off, you need to run the channel search again to get new channels or remove unavailable channels if your DTV service provider adds or removes channels from their DTV network.

Common interface

Encrypted digital TV channels can be decoded with a common interface module and a card provided by a digital TV service operator.
The common interface module may enable several digital services, depending on the operator and services you choose (for example, pay TV). Contact your digital TV service operator for more information about services and terms.

Using the common interface module

WARNING: Switch off your TV before inserting a common interface module. Be sure to follow the instruction described below. Wrong insertion of a common interface module may damage both the module and your TV.

1. Following the directions printed on the common interface module, gently insert the module into the common interface slot on the TV.
2. Push the module in as far as it will go.
3. Turn on the TV and wait for the common interface function to be activated. This may take several minutes.

Note: Do not remove the common interface module from the slot. Removing the module will deactivate the digital services.

Accessing common interface services

After inserting and activating the common interface module, press **MENU** on the remote control and select **Options > Common interface**.

This menu option is only available if the common interface module is correctly inserted and activated. On-screen applications and content are provided by your digital TV service operator.

Software update

Note: Connect a USB device with free capacity above 250MB before you start software update. Do not switch off the TV, unplug, or remove the USB device until the upgrade is completed.

Press **MENU** on the remote control and select **Options > Software update**. Press **OK/►** to enter.

- **Current version**: Checks the current version of the software.
- **Product name**: Displays the product name of your set.
- **Serial number**(if available): Displays the serial number of your set.
- **By network**: Enables you to download and install the latest software version from the Internet. Make sure to set up a wired or wireless network connection first then select **By network** and press **OK/►** to enter. When new-version software is available, a progression bar appears. When the download finishes, the TV will go black and upgrade the software.

  Note: Keep successful network connection during upgrade.
- **By channel**: Enables you to install the latest version of the software if available. Select **By channel** and press **OK/►** to enter.
  - Use **◄/►** to select **Yes** under **Auto download** to automatically download the latest software if available. After the software has been downloaded successfully, you will be prompted to decide if you want to install it right now. If yes, follow the on-screen instructions to complete your installation. You can also select to ignore the installation here.
  - Select **No** under **Auto download** to decline the automatic download.
  - Select **Manual download** and press **OK/►** to start manual scanning the latest software. Follow the on-screen instructions to complete. During the scan, press **OK/EXIT** to cancel or exit the process.

Changing to Shop or Home mode

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Location**.
2. Press **◄/►** to select your location **Shop** or **Home**.
3. Press **EXIT** to exit.

Note: According to the regulation of European Commission 2009/125/EC, in Home mode, TV will be put into standby mode automatically if there is no operation in 4 hours. This feature can be deactivated in ***Options*** *menu.*

MHEG function

Some digital TV broadcasters offer dedicated digital text or interactive services (for example, BBC1). These services work like normal Teletext with the addition of number, colour and navigation buttons.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Subtitle > Subtitle**.
2. Press **◄/►** to set **Subtitle** to **Off**.

   Note: MHEG and subtitles are mutually exclusive and cannot coexist on the same screen. If ***Subtitle*** *is set to* ***On****, MHEG will not appear.*
3. Press the red button or **TEXT** on the remote control.
4. Press **▲/▼/◄/►** to select or highlight items.
5. Press **OK** to confirm or activate.
6. Press one of the colour buttons to select an option.
7. Press **TEXT** or **EXIT** to exit.

Viewing photos, playing music and watching videos from a USB storage device

Your TV is fitted with a USB connector that enables you to view photos, listen to music or watch videos stored on a USB storage device.

Supported file formats:

Photo	JPEG
Music	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

English

Notes: Some USB keys and USB products like digital cameras or mobile phones are not fully compatible with USB 2.0 standard so they may not work with the TV multimedia player. Not all USB keys or devices are compatible with the USB function. Not all above formats are recognised. The encoding formats of your files will determine whether or not they can be used.

When a USB device is detected, it enters the **Media center** menu directly. To enter the **Media center** manually, press **MENU** on the remote control and select **Media**.

Photo

Use this function to display photos, if available.

1. Select **Media center > Photo**, then press **OK** to enter the main file content browser.
2. In the main file content browser, use ▲/▼/◄/► to select a photo or an inner file folder.
3. Select an inner file folder, press **OK** to enter a sub file content browser.
4. Use ▲/▼/◄/► to select a photo in either main or sub file content browser, press **MENU** to display the photo menu in folder mode.
   - **Sort:** Sort folders and photos by modification Date or Name.
   - **Edit:** Copy, paste or delete a selected photo.
   - **Parser:** You can select **Recursive** to display photos from all sub file folders.
5. Select a photo, press **OK** to watch, and a slide show begins from the selected photo. Press **OK** to pause the photo if you want to rotate the paused photo. Press **MENU** to display the photo menu in the browser mode. You can play, pause or rotate the photo, select different play modes and displaying effects, etc.
6. Press the related buttons on the remote control to perform the available functions shown on the function bar at the bottom of the TV screen. Press the **INFO** button to show or remove the function bar.

Music

Use this function to playback music, if available.

1. Select **Media center > Music**, then press **OK** to enter the main file content browser.
2. Use ▲/▼/◄/► to select a song in either main or sub file content browser in the same way as in photo display function, press **MENU** to display the music menu in folder mode.
   - **Sort:** Sort folders and songs by Name, Genre, Artist or Album.
   - **Edit:** Copy, paste or delete a selected song.
   - **Parser:** You can select **Recursive** to display songs from all sub file folders.
3. Select a song, press **OK** to play, and automatic playback begins from the selected song. Press **MENU** to display the music menu in the browser mode. You can play or pause the song, select different play modes, etc.
   - **Show lyrics:** This option is available for the songs with lyrics. Select it and use ◄/► to turn on/off lyrics synchronized display.
   - **Audio only:** Select and press **OK** to listen to the music with the screen turned off. Any key press will turn the screen on.
4. Press the related buttons on the remote control to perform the available functions shown on the function bar at the bottom of the TV screen.

Video

Use this function to watch videos, if available.

1. Select **Media center > Video**, then press **OK** to enter the main file content browser.
2. Use ▲/▼/◄/► to select a video in either main or sub file content browser in the same way as in photo display function, press **MENU** to display the video menu in folder mode.
   - **Sort:** Sort folders and videos by Type, modification Date or Name.
   - **Edit:** Copy, paste or delete a selected video.
   - **Parser:** You can select **Recursive** to display videos from all sub file folders.
3. Select a video, press **OK** to watch, and automatic playback begins from the selected video. Press **MENU** to display the video menu in the browser mode. You can play or pause the video, select different play modes, screen modes and preset picture settings, etc.
4. Press the related buttons on the remote control to perform the available functions shown on the function bar at the bottom of the TV screen. Press the **INFO** button to show or remove the function bar.

DivX video *(* not available for some models)*

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies.

Obtain your registration code:

- Press **MENU** on the remote control.
- Select **Options > DivX(R) registration**.
- Press **OK/►** and your registration code will be displayed.

Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Deregister your TV:

If you wish to deregister your TV,

• Press **MENU** on the remote control.

• Select **Options > DivX(R) deregistration**.

• Press **OK/►** and a message will guide you.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Time detection

You can detect the time from digital channels using the following operations.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options** >**Timer** > **Clock** > **Auto synchronization**.
2. Press ◄/► to select **On**.

Assigning a channel decoder

Decoders that decode analogue channels can be connected to the AV connector. Assign the TV channel as a channel to be decoded. Then assign the connection where the decoder is connected.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Decode**.
2. Press **OK/►** to enter the list.
3. Press ▲/▼ to select the channel to decode.
4. Press **OK** to select or unselect the channel.
5. Press **MENU** to return to the previous menu.

Diagnostics on digital TV channels

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Diagnostics**.
2. Press **OK/►** to display some signal information on the current digital channel, such as signal strength, frequency, etc.

Time shift

Allows you to record the TV programme so that you will not miss the favourite part even if you go out. Before you use the function, connect a USB device to the TV first. For the first time, you should do the disk setup for the USB device.

Note: Feature is available only in selected products and, due to specific TV network limitations and country technical requirements, might not be available in product or place of installation. Feature might be also blocked by TV network due to copyright protection (HD content, recording protection). Please use **OPTION** *on the remote control to check if feature is available in your product.*

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Time shift**.
2. Press ◄/► to select **On** to switch on the time shift function, then press **EXIT** to close the menu.
3. Press **OPTION** on the remote control and select **Time shift**, then press **OK** to confirm.
4. Follow the directions on the screen to do the setup.
5. After the disk setup is done, press **OPTION** and select **Time shift**.
6. Press **OK** to display the time shift menu.
   - Press the red button to pause the picture and begin the time shift.
   - Press the red button to play the recorded part.
   - When the time shift menu disappears and only the timing of the time shift remains on the screen, you can press the red button or **OK** to access the time shift menu.
   - Press the green button to fast backward or the yellow button to fast forward.
   - Press the blue button to quit the time shift function.

Notes:

- *Before you connect the USB device to the TV, make sure you have backed up the data in the device to avoid the loss of your important data due to unforeseen malfunction.*
- *We recommend you use a USB device with free capacity above 1GB and disk speed faster than 5.0MB/sec.*
- *The bigger the file size for time shift, the longer the recording time.*
- *If you change the channel in time shift mode, a message prompts you to select* **Yes** *or* **No**. *You can select* **Yes** *to exit the time shift function and execute the channel change.*

Reset shop

Allows you to reset the TV to factory default settings.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup**, then press **OK** to confirm.
2. Select **Reset shop** and press **OK/►** to enter.
3. Use the alphanumeric buttons to enter the password.
4. Press ◄/► to select **OK** and press **OK** to confirm.
5. The **Initial setup** menu appears. Follow the related instructions.

Customising the input settings

You can configure your TV according to the equipment you connect to it.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Input settings**.
2. Press **OK/►** to enter **Input settings**.
3. Press ▲/▼ to select a connector your equipment is connected to.
4. Press ◄/► to select the type of apparatus attached to this connector.

5. Press **MENU** to return to the **Setup** menu.

After configuring, the selected source label will be displayed after the name of the related connector in the source list when pressing **SOURCE** on the remote control or **OK** on the TV set.

*Note: Not all models have **OK** button on the set.*

Using Electronic programme guide

EPG is an on-screen guide that displays scheduled TV programmes. You can navigate, select, view and record programmes.

1. Press **GUIDE** on the remote control, the **Now and Next EPG** menu will appear, which allows you to get information about the current or next programme playing on each channel. Navigate through the different programmes using the navigation buttons on the remote control.
2. Use the colour buttons to view the **8 Days EPG**.
   - Prev day (Red): List the previous day's EPG.
   - Next day (Green): List the next day's EPG.
   - View detail (Yellow): Display the description of this programme if available.
   - Type filter (Blue): Programme guide filter for digital TV programmes.
     • Press the blue button to display the programmes' type and subtype lists.
     • Navigate through the different types and subtypes using the navigation buttons on the remote control.
     • Select one or more types, which you want to highlight from the **Type** list, press **OK** to select (or deselect). A checkmark will appear to the left of the type when selected. When you select a type, all its subtypes will be selected accordingly.
     • Also, you can select some desired subtypes without selecting any type first.
     • Press the blue button to exit the type and subtype list.
     • After filtering, all your desired digital TV programmes will be highlighted.
   - **Add schedule** (Option): Press **OPTION** on the remote control to bring up the **Schedule list** menu. For details on scheduled recording, refer to the **Schedule list** section.
3. Press **GUIDE/EXIT** to exit the EPG and switch to the selected channel.

PVR (Personal Video Recorder)

Allows you to record your favourite TV programme. Before you use the function, connect a USB memory device to the set first.

Note: Feature is available only in selected products and due to specific TV network limitations and country technical requirements might not be available in product or place of installation.

*Feature might be also blocked by TV network due to copyright protection (HD content, recording protection). Please use **OPTION** on the remote control to check if feature is available in your product.*

1. Press **OPTION** on the remote control and select **Quick access > PVR**.
2. Press **OK/►** to enter.
3. Press:
   - the red button to start recording, the record file is put into a folder named after the channel number under the PVR folder in **Media center > Video**;
   - the green button to stop recording manually; if the recording duration finishes, the recording will stop automatically.
   - **▲/▼/◄/►** to adjust the recording duration.
4. In recording, PVR mini pane will also show on the screen to indicate the recording progress.
5. To watch the recorded programme, exit PVR mode first and go to **Media center > Video**. Select the folder PVR, then select the related record file. Press **OK** to play. (It is the same if you record a digital radio programme).

Notes:

- *Feature available only for digital non encrypted channels. Even when CICAM (CI or CI+) is inserted, feature is not available on encrypted channels.*
- *Only supports USB memory device of FAT32 format.*
- *Before you connect the USB device to the set, make sure you have backed up the data in the device to avoid the loss of your important data due to unforeseen malfunction.*
- *The bigger the USB device memory size for the PVR function, the longer the recording time.*
- *If you want to change channel or signal source during recording, store the recording data before changing the channel or source.*
- *The set cannot play files normally if the parameters of the file exceed the limitations of the system, the file format is not supported, the file is damaged, or the file cannot be decoded.*
- *Do not disconnect the USB memory device when the system is reading a file or transmitting data, otherwise the system or the device may be damaged.*

Schedule list

This function is used to perform scheduled recording.

1. Press **OPTION** on the remote control and select **Quick access > Schedule list**.
2. Press **OK** to display the schedule list.
3. To add a schedule into your schedule list, press the red button first to display **Schedule list**. Then,

- **Channel number**: use ◄/► to select the channel number.
- **Start date**: use the alphanumeric buttons to set the recording date.
- **Start time**: set the starting time of the recording.
- **Stop time**: set the stopping time of the recording.
- **Schedule type**:
  - Set **Reminder** to be reminded that you can switch to the scheduled programme when the time you have set comes. When time is out and you do not execute any operation, the dialog box will disappear and no further operation will be executed.
  - Set **Record** to check if you really want to start your scheduled recording when the time you have set comes. When time is out and you do not execute any operation, scheduled recording will start automatically.
- **Repeat type**: set different repeat modes for the recording.

4. Press ▲/▼/◄/► to select **Add**, then press **OK** to add the schedule you set into your schedule list.
5. Press the red button to repeat above procedures to add another schedule.
6. If you wish to edit or delete a schedule, select it and press **OK** to enter.
7. Press **EXIT** to close the menu.

Network connection

You can set up your TV so that it can access the Internet through your local area network (LAN) using a wired or wireless connection.

Connecting to a wired network

You can attach your TV to your LAN using cable in three ways:

- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on your TV to an external modem using a Cat 5 cable.
- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on your TV to an IP Sharer, which is connected to an external modem. Use Cat 5 cable for the connection.
- Depending on how your network is configured, you may be able to attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on your TV directly to a network wall outlet using a Cat 5 cable. Note that the wall outlet is attached to a modem or router elsewhere in your house.

Select **Setup > Network > Settings > Interface**, then select **Ethernet** to connect to a wired network.

Connecting to a wireless network

To connect your TV to your network wirelessly, you need a wireless router or modem and a Wireless LAN Adapter. Connect your Wireless High-Gain USB Adapter (USB dongle) delivered with your TV to your TV's **USB 1** port.

1. Select **Setup > Network > Settings > Interface**, then select **Wireless** to connect to a wireless network.
2. Select **Wireless setting** and press **OK/►** to enter.
3. **Connection Methods**: You can setup the wireless network connection three ways.
   - **Scan**
     - Select **Wireless setting > Scan**, then press **OK/►**, the TV will scan all access points within range. The access points found by the TV will be displayed.
     - Select an available access point, then press **OK/►** to connect the TV.

     Notes:
     - *If you select a protected access point, you will have to enter the corresponding password. Press* ***OK*** *on the remote control to display the virtual keyboard to enable you to enter the password.*
     - *This set has a memory function of available access point, which enables your set to be connected to the network even if you switch on the TV after power off.*
   - **Manual**

     Select **Wireless setting > Manual**, then press **OK/►**, you will be prompted to enter the correct SSID of an available wireless router to set up the connection.
   - **Auto**

     If your AP supports WPS (Wi-Fi Protected Setup), you can connect to the network via PIN (Personal Identification Number) or PBC (Push Button Configuration). WPS will automatically configure the SSID and WPA key in either mode. Select **Wireless setting > Auto**, then press **OK/►** to enter.
     - **PIN**: Select **PIN** and press **OK/►** to enter. Generate a random PIN code. Make sure this code is installed on the AP. (For the procedures, refer to your router manual.) Press **OK/►** again to set up the connection.
     - **PBC**: If your router has a PBC push button, select **PBC**, then press **OK/►** to enter. Press the PBC push button on your router within 2 minutes after you press **OK/►** again. Your TV will automatically acquire all the network setting values it needs and connect to your network.

Network setup

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Network > Settings > Internet connection**. Press ◄/► to select **On**. Wait until the connection is automatically established.

2. Select **Setup > Network > Settings > Connection test**, then press **OK/►** to check the Internet connectivity. If it does not work, follow below steps to make sure of the connectivity.
3. Select **Setup > Network > Settings > IP setting**, then press **OK/►** to enter the **IP setting** menu.
   - Set **Address type** to **Auto**, it will acquire and enter the needed IP address automatically.
   - You can follow below steps to enter your IP address manually.
     - Set **Address type** to **Manual**, then press ▼ to go to the first entry field.
     - Enter the **IP address**, **Subnet mask**, **Default gateway**, **Primary DNS** and **Secondary DNS** values. Use the alphanumeric buttons to enter numbers and the arrow buttons to move from one entry field to another.
   - After setting, select **Setup > Network > Settings > Connection test** to check the Internet connectivity again.
4. Select **Setup > Network > Settings > Information**, then press **OK/►** to display the information on current connection, such as Interface, Address type, IP address, etc.

Share & See

Note: This manual covers products with **Share & See** *function.* **Share & See** *is DLNA-compatible.*

Connecting to your PC

Make sure to set up a wired or wireless connection from your TV to a router first. Then connect your PC to your router either through a network cable or wirelessly. Also make sure **Setup > Network > Settings > Internet Connection** is **On** and your computer fireware won't block the connection.

Enabling Share & See function

Select **Setup > Network > Applications > Share & See** and set it to **On**.

Follow the steps in turn specified hereafter, then you can enjoy recorded video, image and music saved on your PC.

Adding media from your PC for sharing

Install a Share & See media server on your PC. The simple and familiar server you may install is Microsoft Windows Media Player 11. Allow your TV to share the designated files on your PC.

1. Open the Microsoft Windows Media Player 11.
   - Select **Library > Media sharing**.
   - Check the checkbox **Share my media to**.
   - Select the icon of the TV set connected to your PC.
   - Select **Allow** to allow the TV set to access your PC, and select **OK** to enable your allowing.

   Note: Use the **Settings** *button to customize your desired settings.*
2. - Select **Library > Add to Library.**
   - Select your personal folders or folders of other users that you can access for sharing.
   - Select **Add** and press **OK** to enable your adding.

Share & See application

Select **Media** in the main menu and press **OK** to enter media center. Then you can view photos, listen to music or watch videos, which are stored on your PC.

Note: If ***Share & See*** *is switched on, the TV will Display the list of available Share & See servers which are available in local network.*

Smart TV

Allows you to enjoy Internet Applications (Apps) , specially adapted internet websites for your TV. You can control the Apps with the TV remote control.

WARNING:

- Configure the network settings before using **Smart TV**.
- Slow responses and/or interruptions may occur, depending on your network conditions.
- If you experience a problem using an application, please contact the content provider.
- According to circumstances of the contents provider, an application's updates or the application itself may be discontinued.
- Depending on your country's regulations, some applications may have limited service or not be supported.

Access Smart TV Applications (Apps)

1. Select **Smart TV** in the main menu and press **OK** to display the smart TV home page. The App services depend on the country. You can do the country setting as below: Press the red button to display all the available country options and use ▲/▼/◄/► to scroll through the options and press **OK** to confirm. Then select the "Home" button and press **OK** to go back to the smart TV homepage.

Shortcut operation: Press **Smart TV** on the remote control to display the smart TV home page directly.

2. Use ▲/▼/◄/► to select an App and press **OK** to enter.
3. Internet browsing is available with SmartTV portal application. It can be accessed via the icon in the portal or via the green button when TV portal page is displayed.

   Note: Since the connection with internet takes time, it's recommended that you wait a few minutes to use the smart TV feature after activation of TV from standby.

HbbTV

Some broadcasters of digital channels (only DVB-T/C/S/S2 broadcasting) offer interactive HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV).

With HbbTV, broadcasters combine their normal TV programme with all kinds of information or entertainment. You can browse this information interactively.

To fully enjoy HbbTV, you need to connect your TV to the Internet.

Note: You cannot download files to our TV with this feature.

Access HbbTV

When you tune to a TV channel that offers HbbTV, press the red button to open the interative pages. Then use ▲/▼/◄/► to navigate the HbbTV pages and **OK** to confirm.

Activation/deactivation of HbbTV

Since HbbTV broadcasting tests perfomed by some broadcasters' test applications might be annoying due to popping up menus, you can use the HbbTV on/off option in Options menu for better watching TV.

Other information

Password in Parental Control

- The default password is 1234. You can change it to a new one.
- The super password is 0423. If you forget your code, enter the super password to override any existing codes.

Troubleshooting

Please check the following list before requesting service.

There is no picture or sound.

- Make sure the power cord is properly inserted in the power outlet.
- Make sure the source type is set correcly.
- Make sure the antenna is properly connected.
- Make sure the volume is not set to minimum or the sound is not set to mute.
- Make sure the headphones are not connected.
- Reception other than those of broadcasting stations can be considered.

Picture is not clear.

- Make sure the antenna cable is properly connected.
- Consider whether your TV signal is being properly received.
- Poor picture quality can occur due to a VHS camera, camcorder, or other peripheral being connected at the same time. Switch off one of the other peripherals.
- The 'ghost' or double image may be caused by obstruction to the antenna due to high-rise buildings or hills. Using a highly directional antenna may improve the picture quality.
- The horizontal dotted lines shown on the pictures may be caused by electrical interference, e.g., hair dryer, nearby neon lights, etc. Turn off or remove these.

Picture is too dark, too light or tinted.

- Check the colour adjustment.
- Check the brightness setting.
- Check the sharpness function.
- The fluorescent lamp may have reached the end of its service life.

Remote control does not work.

- Check the batteries of the remote control.
- Make sure the remote sensor window is not under strong fluorescent lighting.
- Try to clean the remote control sensor lens on the TV with a soft cloth.

If the above suggestions do not solve your technical issue, please refer to the warranty card for service information.

Television specifications

TV Broadcasting	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Receiving channels	VHF/UHF/Cable
Tuner type	Frequency synthesized

OSS Notice

This product uses some software programs which are distributed under the Independent JPEG Group.

This product uses some software programs which are distributed under the Freetype Project.

This product uses some software programs which are distributed under the OpenSSL Project.

This product uses some software programs which are distributed under the zlib license.

This product uses UNICODE software programs which are distributed under IBM Open source license.

This product uses libpng software programs which are distributed under OSI Cerified Open source license.

This product uses Expat, Libcurl, c-ares software programs which are distributed under MIT license.

This product uses some software programs which are distributed under the GPL/LGPL.

GPL software: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.

LGPL software: DFB, SAWMAN, ALSA.

Due to the various capabilities of products featuring the SmartTV - Services, as well as limitations in the available content, certain features, applications, and services may not be available on all devices or in all territories. Some features on SmartTV may also require additional peripheral devices or membership fees that are sold separately. Please visit our website for more information on specific device information and content availability. The services and availability of content through SmartTV are subject to change from time to time without prior notice.

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

Sicurezza

Assicurarsi che la tensione della rete elettrica domestica sia compatibile con quella indicata sulla targhetta situata sul retro dell'apparecchio. Dove la spina di alimentazione o una doppia presa siano usati come dispositivo di scollegamento, essi devono rimanere sempre facilmente accessibili.

In alcuni modelli, l'indicatore luminoso è posizionato sul lato del televisore. L'assenza d'indicazione luminosa sul fronte del televisore non significa che questo sia completamente scollegato dall'alimentazione. Per fare ciò, è necessario staccare la spina di alimentazione.

I componenti del televisore sono sensibili al calore. La **temperatura ambiente massima** non deve superare **35°C.** Non ostruire le aperture di ventilazione situate sul retro o ai lati dell'apparecchio. Lasciare uno spazio sufficiente intorno al televisore per consentire la corretta ventilazione. Posizionare l'apparecchio lontano da fonti di calore (ad es. camini, ecc.) o da dispositivi che generano forti campi elettrici o magnetici.

L'umidità relativa nei locali in cui viene collocato l'apparecchio non deve superare **l'85%.** Se si sposta il televisore da un ambiente freddo a uno caldo, si può formare della condensa sullo schermo (e in alcuni componenti interni del televisore). Lasciare evaporare completamente la condensa prima di accendere il televisore.

AVVISO

Questo apparecchio è progettato solo per l'uso domestico e non dovrebbe essere usato per altre applicazioni, come uso non domestico o in un ambiente commerciale.

Se il cavo flessibile esterno o il filo di questo trasformatore è danneggiato, dev'essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da persona similarmente qualificata per evitare pericoli.

Lasciare più di 10 cm di spazio attorno al televisore per permettere una ventilazione adeguata. La ventilazione non dev'essere impedita coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie, tende, etc.

L'apparecchio non dev'essere esposto a sgocciolii o a cadute d'acqua e nessun oggetto riempito con acqua, come un vaso, dovrebbe essere posto sopra di esso.



Candele e altre fiamme libere vanno sempre tenute lontane da questo prodotto, per evitare la propagazione di incendi.

AVVISO: Per evitare infortuni, quest'apparecchio dev'essere saldamente fissato su un piano/ad un muro secondo le istruzioni di installazione.

ATTENZIONE: Collegare le cuffie con il volume impostato al minimo, ed alzarlo se necessario. L'ascolto prolungato con le cuffie ad alto volume può provocare danni all'udito.

Affaticamento oculare

Quando si utilizza questo prodotto come monitor del computer, gli esperti di salute e sicurezza raccomandano brevi e frequenti interruzioni più che interruzioni più lunghe ma occasionali. Per esempio, un pausa di 5-10 minuti dopo un'ora continuativa di lavoro al videoterminale è considerata migliore di una pausa di 15 minuti ogni due ore.

Non usare il monitor contro uno sfondo molto luminoso o dove la luce del sole o altre luci brillanti illuminino direttamente lo schermo.

Il pulsante ⏻ o **POWER**/⏻ del televisore o il pulsante ⏻ sul telecomando può essere utilizzato per accenderlo e metterlo in modalità standby. Se non si utilizza **il televisore per un lungo periodo di tempo,** spegnerlo completamente scollegando la spina dalla presa di alimentazione.

In caso di **temporale**, si consiglia di scollegare il televisore dalla rete elettrica e dall'antenna per evitare scariche elettriche o elettromagnetiche che potrebbero danneggiarlo. Accertarsi pertanto che **la presa elettrica e la presa dell'antenna** siano facilmente accessibili in modo da **poterle disinserire agevolmente** in caso di necessità.

Scollegare immediatamente la spina del televisore se si percepisce **odore di bruciato** o **in presenza di fumo.** Non aprire in nessun caso il televisore, per evitare il rischio di **scariche elettriche.**

Schermo TV

Lo schermo TV del prodotto è in vetro e, pertanto, può essere soggetto a rotture in caso di caduta o urto con altri oggetti.

Lo schermo TV è un prodotto ad alta tecnologia, che garantisce immagini finemente dettagliate. Di tanto in tanto, è possibile che vi siano alcuni pixel inattivi presenti sullo schermo sotto forma di punti fissi di colore blu, verde, rosso, ma ciò non ha ripercussioni sulla resa del prodotto.

Manutenzione

Usare un prodotto per la pulizia dei vetri per detergere lo schermo e un panno morbido e un detergente neutro per il resto dell'apparecchio.

Importante: I detergenti aggressivi e i prodotti abrasivi o a base di alcool possono danneggiare lo schermo.

Pulire regolarmente le aperture di ventilazione sul retro e ai lati dell'apparecchio. I solventi, i prodotti abrasivi o a base di alcool possono danneggiare il televisore. Se un oggetto o un liquido penetra all'interno del televisore, scollegare immediatamente quest'ultimo e farlo revisionare da un tecnico autorizzato. Non aprire l'apparecchio per evitare il rischio di lesioni fisiche o di danni al televisore.

Montaggio a parete

Attenzione: Questa operazione richiede l'intervento di due persone.

Per garantire un monaggio sicuro, osservare le seguenti istruzioni di sicurezza:

- Accertarsi che la parete sia in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto a parete.
- Seguire le istruzioni di montaggio fornite con il supporto a muro. Per alcuni modelli, assicurarsi di avvitare i mozzi esagonali (e le viti) dei supporti a parete VESA forniti con il set nei dadi per il supporto sul retro del vostro set, prima di effettuare il montaggio a parete.
- Il televisore deve essere installato su una parete verticale.
- Usare solo viti idonee per il materiale di cui è composta la parete.
- Accertarsi che i cavi del televisore non ostruiscano il passaggio.

Tutte le altre istruzioni di sicurezza relative all'uso del televisore rimangono valide.

Posizionare il televisore su un tavolo o altre superfici

Prima di installare il televisore, assicurarsi che il piano scelto sia in grado di sostenerne il peso.

Non posizionare il televisore su un piano instabile (ad es., su uno scaffale malfermo, o sulle estremità) e verificare che la parte anteriore del televisore non sporga dal piano su cui poggia.

Per evitare che il televisore cada, fissarlo al muro utilizzando le viti necessarie (nei fori per il montaggio a muro Vesa), morsetti, fissaggi da acquistare separatamente. Installate il televisore vicino al muro per evitare che cada all'indietro.

Le caratteristiche descritte in questo manuale sono comuni a più modelli. Alcune caratteristiche potrebbero non essere disponibili sul vostro televisore e/o il vostro televisore potrebbe includere caratteristiche che non sono descritte in questo manuale. Le illustrazioni in questo manuale potrebbero differire dal prodotto effettivo. Fare riferimento al prodotto effettivo.

Informazioni per gli utenti sullo Smaltimento dei vecchi apparecchi e delle batterie



Prodotti



Pb

Batteria

Nota:
Il simbolo Pb sotto il simbolo delle batterie indica che questa batteria contiene piombo.

[Unione Europea]
Questi simboli indicano che le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie con questo simbolo non dovrebbero essere smaltite come spazzatura domestica alla fine della loro vita utile. Invece, i prodotti dovrebbero essere consegnati ai punti di raccolta responsabili per ricevere il trattamento adatto di riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici e delle batterie per il recupero e il riciclaggio in accordo con la vostra legislazione nazionale e le direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.
Smaltendo correttamente questi prodotti, aiuterete a conservare le risorse naturali ed aiuterete a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbero altrimenti essere causati dalla gestione inappropriata di questi prodotti come spazzatura.
Per maggiori informazioni sui punti di raccolta e riciclaggio di questi prodotti, contattare l'ufficio municipale pubblico, il vostro servizio di smaltimento della spazzatura o il negozio dove avete acquistato il prodotto.
Potrebbero essere applicabili multe per lo smaltimento scorretto di questo tipo di rifiuto, in accordo con le leggi nazionali.

[Utenti business]
Se si desidera smaltire questo prodotto, contattare il vostro fornitore e controllate i termini e le condizioni del contratto di acquisto.

[Altre nazioni esterne all'Unione Europea]
Questi simboli sono validi solo in Unione Europea. Se si desidera smaltire questi oggetti, farlo in accordo con le leggi nazionali applicabili o con altri regolamenti della vostra nazione per la gestione dei vecchi apparecchi elettrici e delle batterie.

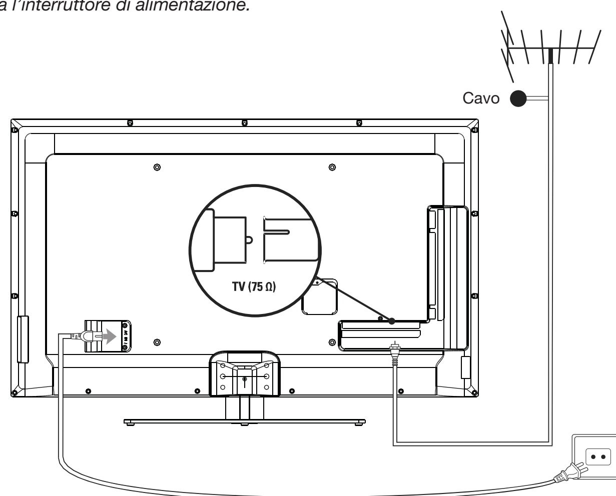
Contenuti

Italiano

Collegamento dell'alimentazione e dell'antenna

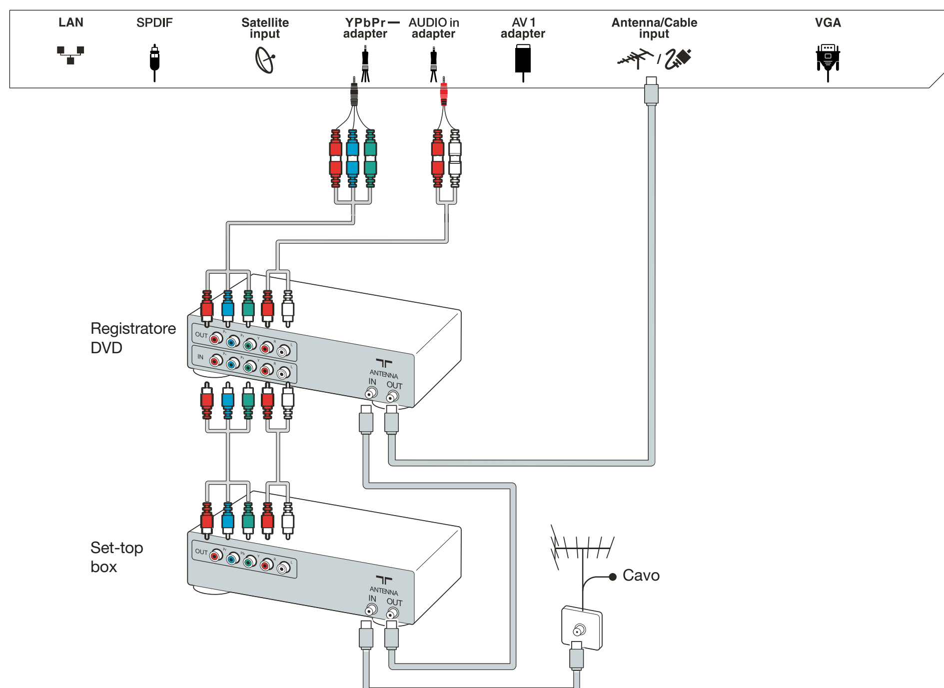
Per accendere il televisore dopo aver collegato il cavo di alimentazione, premere ⏻ oppure **POWER/⏻**.

Nota: La posizione della presa di alimentazione varia a seconda del modello di televisore. Su alcuni modelli, è necessario accendere prima l'interruttore di alimentazione.



Registratore DVD, ricevitore via cavo

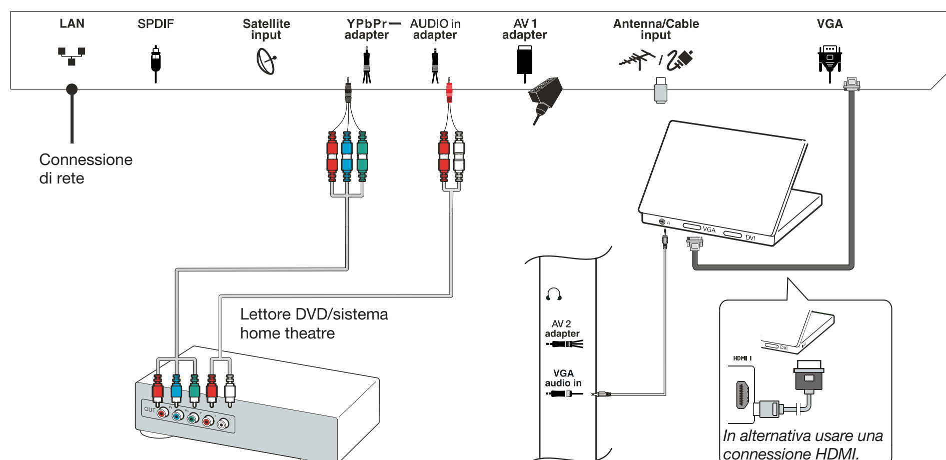
Nota: Scollegare il cavo di alimentazione prima di collegare i dispositivi.



Italiano

Lettore DVD, sistema home theatre, PC

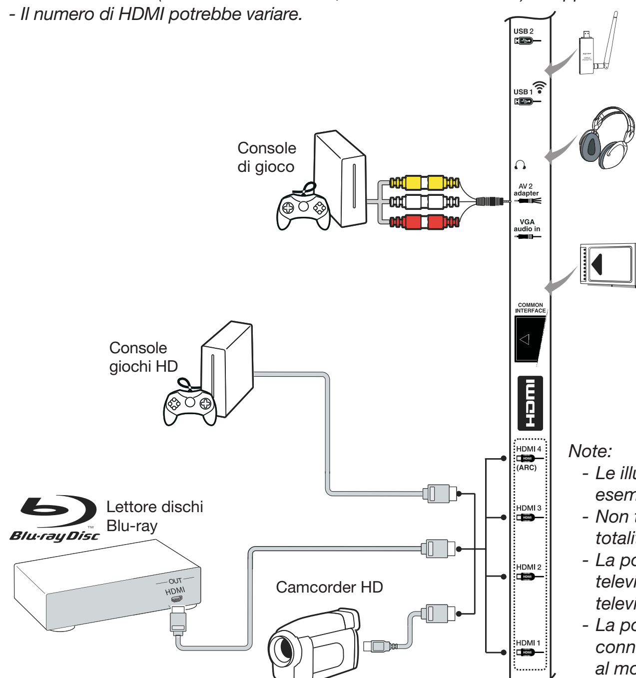
Nota: scollegare il cavo di alimentazione prima di collegare i dispositivi.



Console di gioco, Lettore dischi Blu-ray, cuffie, console giochi HD e videocamera HD

Note:

- *I connettori USB sono per l'immissione dei dati da dispositivi di archiviazione USB. Solo la porta* **USB 1** *può essere collegata al vostro dongle USB.*
- *Il volume troppo alto delle cuffie o degli auricolari può causare danni all'udito.*
- *La funzione ARC (Audio Return Channel, canale di ritorno audio) è supportata solo sulla porta* **HDMI 4 (ARC)**.
- *Il numero di HDMI potrebbe variare.*



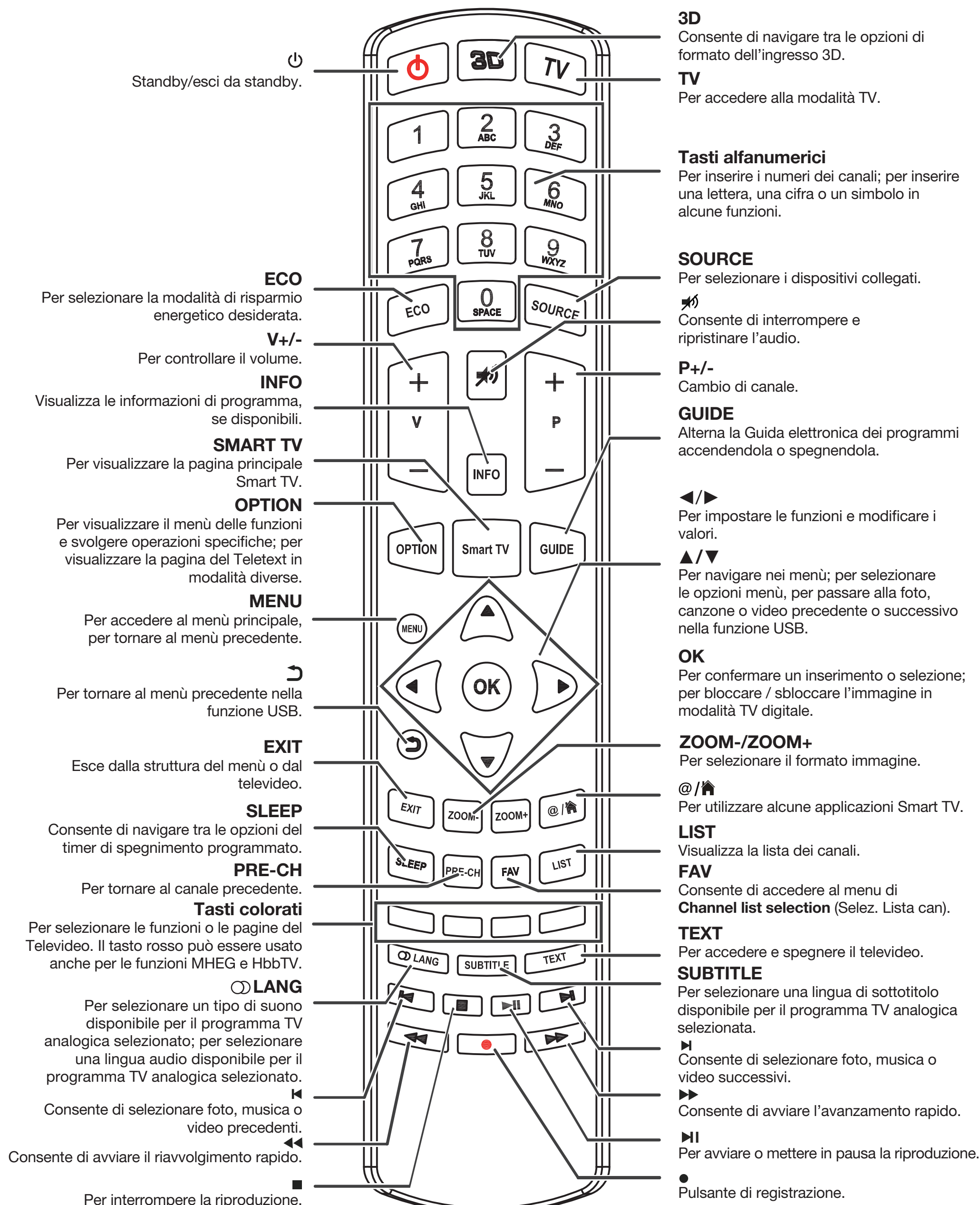
Note:

- *Le illustrazioni sono fornite a semplice scopo esemplificativo.*
- *Non tutte le connessioni sono disponibili sulla totalità dei modelli.*
- *La posizione della presa di alimentazione del televisore potrebbe variare in base al modello del televisore.*
- *La posizione e i nomi dei pulsanti funzionali e dei connettori del televisore potrebbe variare in base al modello del televisore.*

Funzioni del telecomando

La maggior parte delle funzioni del televisore è accessibile dai menù visualizzati su schermo. Il telecomando in dotazione con l'apparecchio consente di navigare nei menù ed effettuare tutte le impostazioni generali.

Nota: si consiglia di usare la modalità schermo intero. Non usare la modalità visualizzazione con le barre nere su entrambi i lati dell'immagine (come 4:3) a lungo; in caso contrario, lo schermo TV potrebbe subire danni permanenti.



Importante:

Non esporre la batteria a calore eccessivo, come ad esempio luce solare, fuoco o simili. Rimuovere le batterie se il telecomando non è utilizzato per lungo tempo. Le batterie lasciate nell'apparecchio possono provocare danni da deterioramento e perdite corrosive, annullando la garanzia.

Per proteggere l'ambiente, utilizzare strutture di riciclaggio locali per lo smaltimento delle batterie. Smaltire le batterie usate in conformità alle istruzioni.

ATTENZIONE: Rischio di esplosione se le batterie sono sostituite con un tipo errato. Sostituire solo con lo stesso tipo o uno equivalente rispetto a quello raccomandato dal produttore dell'apparecchio.

Se le batterie del telecomando sono scariche, usare i tasti del televisore. In modalità TV, questi tasti hanno le stesse funzioni di quelli corrispondenti sul telecomando. Il tasto **OK** sul set TV può essere premuto ripetutamente per selezionare la sorgente richiesta. Nei menù, presentano le seguenti funzioni:

Per i modelli con pulsante **OK** sul dispostivo:

PR+ oppure **PR ▲**	▲
PR- oppure **PR ▼**	▼
VOL+, ◿ **+** oppure **VOL ►**	►
VOL-, ◿ **-** oppure **VOL ◄**	◄
MENU oppure ☰	**MENU**
OK	**OK**

Per modelli senza tasto **OK** sul dispositivo:

PR+ oppure **PR ▲**	►
PR- oppure **PR ▼**	◄ & **OK**
VOL+, ◿ **+** oppure **VOL ►**	▲
VOL-, ◿ **-** oppure **VOL ◄**	▼
MENU oppure ☰	**MENU**

Accendere e spegnere il televisore

1. Quando il cavo di alimentazione è collegato, il televisore sarà acceso direttamente o sarà in modalità standby. Se il televisore è in modalità standby, premere il pulsante ⏻ o **POWER /**⏻ sul televisore o il pulsante ⏻ sul telecomando per accenderlo.
2. Per mettere il televisore in modalità standby, premere il pulsante ⏻ o **POWER /**⏻ sul televisore o il pulsante ⏻ sul telecomando. Il televisore rimane alimentato, ma con basso consumo di energia.
3. Per spegnere il televisore, staccare la spina di alimentazione dalla presa di corrente.

*(*Su alcuni modelli, è necessario accendere prima l'interruttore di alimentazione.)*

Configurazione iniziale

L'impostazione iniziale comporta la selezione di tutte le impostazioni necessarie a cercare e memorizzare tutti i canali analogici e digitali che è possibile ricevere.

Assicurarsi che il televisore sia acceso e seguire la procedura specificata in seguito.

Nota: Se la ricerca dei canali ha rilevato solo i canali analogici ciò potrebbe essere causato da una cattiva trasmissione e, pertanto, non è coperto dalla garanzia del produttore. I costruttori non possono essere ritenuti responsabili per la mancanza o scarsa ricezione in alcune zone.

La prima volta che si accende l'apparecchio, la procedura guidata **Initial setup** (Configurazione iniziale) si apre, guidandovi attraverso il processo di impostazione iniziale. (Vedere Figura 1)

1. Premere **▲/▼** per selezionare la lingua, quindi premere **OK/►** per passare alla fase successiva.

2. Premere **▲/▼** per selezionare il paese, quindi premere **OK/►** per passare alla fase successiva.

Nota: Se si seleziona **France** (Francia)*, sarà necessario entrare nel menù* **Password setting** (Impost. password) *per impostare una password. Utilizzare i tasti alfanumerici per immettere una password composta da quattro cifre. (0000 è troppo semplice per essere impostato come password.) Re-inserire lo stesso codice per confermare la password. Dopo di che, si accederà alla fase successiva automaticamente. (In questo passaggio, si può solo premere ◄ per tornare al passaggio precedente).*

3. Premere **▲/▼** per selezionare la modalità di sintonizzatore **Antenna** (Antenna) o **Cable** (Cavo) o **Satellite** (Satellite). *(Nota: L'opzione* **Satellite** (Satellite) *potrebbe non essere disponibile in alcuni modelli.)*

- Selezionare **Antenna** (Antenna).
  - Premere **OK/►** per entrare.
  - Selezionare **Digital & Analogue** (Digitale & Analogico), **Digital** (Digitale) o **Analogue** (Analogico), poi premere **OK/►**.
  - Premere **▲/▼** per selezionare **Scan** (Scansione), poi premere **OK/►** per avviare la ricerca automatica di tutti i canali digitali DVB-T e/o dei canali analogici.
- Selezionare **Cable** (Cavo).
  - Premere **OK/►** per entrare.
  - Selezionare **Digital & Analogue** (Digitale & Analogico), **Digital** (Digitale) o **Analogue** (Analogico), poi premere **OK/►**.
  - Premere **▲/▼** per selezionare **Scan** (Scansione), quindi premere **OK/►** per avviare direttamente la configurazione iniziale o andare al passaggio sotto riportato.
    - Selezionare **Full** (Completa) se disponibile per cercare e memorizzare tutti i canali digitali DVB-C e analogici.
    - E' possibile selezionare un'altra modalità di scansione avanzata se disponibile (per esempio, **Advanced** (Avanzato)), quindi configurare le informazioni corrette del cavo come descritto sotto. Utilizzare i tasti alfanumerici per regolare i valori di frequenza, symbol rate e identificativo di rete; utilizzare **◄/►** per selezionare una modalità di modulazione.
    - Premere **OK** per avviare la configurazione iniziale, relativa a tutti i canali digitali DVB-C e analogici.
- Selezionare **Satellite** (Satellite).
  - Premere **OK/►** per entrare.
  - Premere **▲/▼** per selezionare **Scan** (Scansione), quindi premere **OK/►** per accedere al passo successivo per configurare le informazioni relative a satellite ed antenna.
  - Premere **OK** per iniziare la configurazione iniziale relativa ai canali satellitari.

Nota: Per evitare l'interruzione del processo d'impostazione iniziale, attendere la visualizzazione del messaggio indicante il completamento dell'impostazione.

4. Prima di avviare la scansione, è possibile anche selezionare **Skip scan** (Ignora ricerca) per saltare il processo iniziale di configurazione.

5. Durante la configurazione, è possibile seguire i suggerimenti disponibili nella parte inferiore dello schermo per tornare al passaggio precedente premendo il tasto **◄**. Oppure premendo **EXIT** per uscire o interrompere la ricerca a quel dato punto.

6. Al termine della ricerca automatica, l'impianto accederà automaticamente alla fase successiva. Premere **▲/▼** per selezionare la posizione **Shop** (Negozio) o **Home** (Casa). Premere **OK/►** per confermare la selezione e accedere alla fase successiva.

7. - In questo passaggio, è possibile premere **OK** per uscire dall'impostazione iniziale. I canali sono elencati secondo un ordine predefinito. Se volete saltare i canali, modificare l'ordine dei preimpostati o rinominare i canali, selezionare **Setup > Organiser** (Configurazione > Organiser) e premere **OK/►** per entrare.
- In questa fase, è anche possibile premere **◄** per tornare al passaggio precedente.

Eseguire una ricerca automatica dei canali

Questa sezione descrive come cercare e memorizzare i canali automaticamente. Le istruzioni si riferiscono sia ai canali analogici sia a quelli digitali.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Setup > Language > Menu language** (Configurazione > Lingua > Lingua menù). Premere **◄/►** per selezionare la lingua del menù desiderata.

2. Premere **MENU** per tornare al **Setup** (Configurazione), premere **▲/▼** per selezionare **Country** (Paese), quindi premere **◄/►** per selezionare il paese. Il TV installa e dispone i canali a seconda del paese.

3. Premere **▲/▼** per selezionare **Tuner mode** (Modalità sintonizzatore), poi premere **◄/►** per selezionare **Antenna** (Antenna), **Cable** (Cavo) o **Satellite** (Satellite). *(Nota: L'opzione* **Satellite** (Satellite) *potrebbe non essere disponibile in alcuni modelli.)*

- Selezionare **Antenna** (Antenna).
  - Premere **▲/▼** per selezionare **Channel install** (Installazione canali), e premere **OK/►** per entrare.
  - Selezionare **Automatic search** (Ricerca automatica) (Fare riferimento a Figura 2.), quindi premere **OK/►** per visualizzare **Automatic search** (Ricerca automatica).

- Premere **OK** per ignorare la selezione del paese e andare al passaggio successivo. Oppure usare ◄/► per selezionare di nuovo il vostro paese, quindi premere **OK** per entrare.
- Selezionare **Digital & Analogue** (Digitale & Analogico), **Digital** (Digitale) o **Analogue** (Analogico), quindi premere **OK/►** per avviare la ricerca automatica, che si riferisce a tutti i canali digitali DVB-T e / o analogici.

- Selezionare **Cable** (Cavo).
- Premere ▲/▼ per selezionare **Channel install** (Installazione canali), e premere **OK/►** per entrare.
- Selezionare **Automatic search** (Ricerca automatica), quindi premere **OK/►** per visualizzare **Automatic search** (Ricerca automatica).
- Premere **OK** per ignorare la selezione del paese e andare al passaggio successivo. Oppure usare ◄/► per selezionare di nuovo il vostro paese, quindi premere **OK** per entrare.
- - Selezionare **Digital & Analogue** (Digitale & Analogico), quindi premere **OK/►** per entrare. Seleziona la vostra modalità di scansione, se disponibile, e configurare una corretta informazione del cavo nello stesso modo come nella configurazione iniziale. Selezionare **Scan** (Scansione) e premere **OK/►** per avviare la ricerca automatica relativa a tutti i canali digitali DVB-C e analogici.
  - Selezionare **Digital** (Digitale), quindi seguire lo stesso processo di cui sopra per avviare la ricerca automatica dei relativa a tutti i canali digitali DVB-C.
  - Selezionare **Analogue** (Analogico), quindi premere **OK/►** per avviare la ricerca automatica relativa a tutti i canali analogici.

- Selezionare **Satellite** (Satellite).
- Premere ▲/▼ per selezionare **Satellite setup** (Config. satellite) e premere **OK/►** per effettuare l'accesso.
- Premere ▲/▼ per selezionare un satellite appropriato o aggiungere nuovi satelliti se necessario, quindi premere **OK** per accedere e configurare le informazioni corrette riguardo al satellite e all'antenna.
- Selezionare **Setup > Channel install > Automatic search** (Configurazione > Installazione canali > Ricerca automatica), poi premere **OK/►** per accedere.
  - Selezionare **Country** (Paese) e, se necessario, utilizzare ◄/► per modificare il paese desiderato.
  - Selezionare **Satellite tuning** (Sintonia satellite), premere **OK/►** per visualizzare **Automatic search** (Ricerca automatica). Configurare le informazioni appropriate. Selezionare **Scan** (Scansione) e premere **OK/►** per avviare la configurazione iniziale di tutti i canali satellitari.

4. La ricerca può richiedere alcuni minuti. Durante il processo, è possibile premere **MENU** per interrompere a metà l'operazione.
5. Al termine della ricerca automatica, premere **MENU** per tornare all'ultima fase o premere **OK** per riavviare la ricerca del canale.
6. Dopo la ricerca automatica, i canali sono disposti secondo un ordine preimpostato. È possibile saltare dei canali, modificare l'ordine preimpostato o rinominare i canali.

Utilizzare il vostro televisore

Accedere ai canali

Utilizzando i tasti alfanumerici: premere i tasti alfanumerici corrispondenti per accedere ai canali.

Uso dei tasti PR+/- o P+/-: permette di scorrere i canali.

Guardare i dispositivi connessi

Premere ripetutamente **SOURCE** sul telecomando oppure **OK** sul televisore per passare da TV ad altre sorgenti di ingresso e viceversa. Per riprendere la visione della TV, premere un qualsiasi tasto numerico per immettere il numero del canale desiderato, oppure **P+/-** per scorrere tra tutti i canali televisivi e le altre sorgenti di ingresso.

Nota: Non tutti i modelli hanno il pulsante **OK** *sul dispositivo.*

Volume

Controllo del volume: usare i tasti **VOL+/-** o **VOL◄/►** sul televisore o i tasti **V+/-** sul telecomando per aumentare o diminuire il volume.

Disattivazione dell'audio: premere il tasto 🔇 per interrompere temporaneamente l'audio. Premere nuovamente questo tasto o il tasto **V+** per ripristinare l'audio.

Utilizzare i menù della televisione

1. Premere **MENU** per visualizzare il menù principale (vedere Figura 3).
2. Premere ▲/▼/◄/►per selezionare la voce desiderata, quindi premere **OK** per aprire il sotto-menù corrispondente.
3. Nei sottomenù, utilizzare ▲/▼ per selezionare le opzioni di menù, utilizzare ◄/► per impostare le funzioni o modificare i valori. Usare **OK** per attivare un'impostazione. Usare **OK/►** per aprire il menù secondario corrispondente.
4. Premere **MENU** per tornare al menù precedente.
5. Premere **EXIT** per chiudere il menù.

Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili per certe sorgenti di segnale.

Selezionare la lingua del menù

È possibile scegliere la lingua preferita del menù seguendo le istruzioni sotto riportate.

1. Premere **MENU** per visualizzare il menù principale
2. Premere ▲/▼/◄/► per selezionare **Setup** (Configurazione), quindi premere **OK** per entrare.
3. Selezionare **Language** (Lingua) e premere **OK/►** per inserire.
4. Selezionare **Menu language** (Lingua del menù) e premere ◄/► per selezionare la lingua desiderata per la visualizzazione dei menù.
5. Premere **EXIT** per chiudere il menù.

Utilizzare di più il vostro televisore

Impostare i vostri canali preferiti

E' possibile creare una lista dei vostri canali TV preferiti.

1. Premere **LIST**.
2. Premere il tasto giallo per entrare nella **Channel list selection** (Selez. Lista can). Premere ▲/▼ per selezionare la lista preferiti e premere **OK** per accedervi.

3. Premere il tasto blu per modificare il proprio elenco favoriti. Premere ▲/▼ per scorrere lungo l'elenco dei canali e premere **OK** per selezionarlo o deselezionarlo.
4. Ripetere questa procedura per impostare altri canali preferiti.
5. Premere **LIST/EXIT** per uscire.

Funzionamento scorciatoia: Premere **FAV** sul telecomando per accedere direttamente alla **Channel list selection** (Selez. Lista can).

Risparmio energetico

1. Premere **MENU** sul telecomando e Selezionare **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Immagine > Impostazioni ECO > Risparmio Energetico).
2. Premere ◄/► per selezionare la modalità di risparmio energetico desiderata per raggiungere l'effetto desiderato.
3. Premere **EXIT** per chiudere il menù.

Funzionamento scorciatoia: Premere **ECO** sul telecomando per selezionare direttamente la modalità di risparmio energetico desiderata.

Visualizzare la TV utilizzando la funzione 3D
(non disponibile in alcuni modelli)*

ATTENZIONE:

- Alcuni spettatori possono provare disagio durante la visualizzazione di TV 3D, come vertigini, nausea e mal di testa. Se si verificano tali sintomi, interrompere la visualizzazione di TV 3D, rimuovere gli occhiali 3D e riposare.
- Guardare video in 3D troppo da vicino o per un lungo periodo di tempo può danneggiare la vista.
- Un adulto responsabile deve controllare spesso i bambini che stanno utilizzando la funzione 3D.
- Non utilizzare gli occhiali 3D per scopi diversi dalla visualizzazione di video 3D su un TV 3D.
- Non usare la funzione 3D o occhiali 3D mentre si cammina o si va in giro, altrimenti ciò può provocare lesioni causate dallo sbattere contro oggetti, inciampare e / o cadere.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Picture > 3D** (Immagine > 3D), quindi premere **OK/►** per entrare. (Fare riferimento alla figura 4).
2. **3D Mode** (Modalità 3D): Indossare in primo luogo gli occhiali 3D, quindi premere ◄/► per selezionare il formato di uscita 3D tra **Top and Bottom** (Alto e Basso), **Side-by-Side** (Lato con Lato), **2D -to-3D** (Da 2D a 3D), **Line Interleave** (Interleaving linea) e **Frame sequential** (Sequenza fotogramma) per la riproduzione di video 3D.
3. **L-R Switch** (Interruttore L-R): Selezionare **On** (Acceso) o **Off** (Spento) per regolare il video 3D per gli occhi destro e sinistro con una migliore visibilità.
4. **Depth of Field** (Profondità di Campo): Regolare l'effetto stereoscopico dell'immagine 3D convertita da immagine 2D.
5. **3D-to-2D** (Da 3D a 2D): Selezionare **Left** (Sinistra) o **Right** (Destra) per visualizzare l'immagine per l'occhio sinistro o destro. Questa funzione è disattivata quando **3D Mode** (Modalità 3D) è impostata su **2D-to-3D** (Da 2D a 3D) o **Off** (Spento).
6. Per chiudere il menù, premere il tasto **EXIT**.

   Note:
   - *Gli occhiali 3D di altri produttori potrebbero non essere supportati.*
   - *Tutte le funzioni foto sono disabilitate in modalità 3D.*
   - *Se si passa ad una sorgente di segnale diversa o si accede al SmartTV, la modalità 3D sarà automaticamente disabilitata.*
   - *Alcune modalità 3D potrebbero non essere disponibili a seconda del formato di ingresso della sorgente video 3D.*
   - *Modalità 3D supportate:*

     ATV, AV, YPbPr: **2D-to-3D** (Da 2D a 3D)

     DTV, HDMI, USB, Video da Internet: **Top and Bottom** (Alto e Basso), **Side-by-Side** (Lato con Lato), **2D-to-3D** (Da 2D a 3D), **Line interleave** (Interleaving linea), **Frame sequential** (Sequenza fotogramma)
   - *Funzione 3D in modalità USB: Durante la riproduzione di un video selezionato da USB, premere* **MENU** *per visualizzare il menù video in modalità browser, quindi selezionare* **3D Mode** (Modalità 3D). *Per più informazioni dettagliate, consultare le relative descrizioni di cui sopra.*

Descrizione audio

La descrizione audio fa riferimento ad una traccia narrativa addizionale per non vedenti e ipovedenti, inclusi i programmi televisivi ed i film.

Il narratore descrittivo parla durante la trasmissione descrivendo cosa sta succedendo sullo schermo durante le pause naturali dell'audio (e durante i dialoghi se necessario).

E' possibile usare questa caratteristica se la trasmissione corrente contiene la descrizione audio.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Sound** (Suono).
2. Premere **OK** per accedervi.
3. Utilizzare ▲/▼ per selezionare **Type** (Tipo) e◄/► per impostare **Visually impaired** (Ipovedenti). Gli altoparlanti, le cuffie ed il volume possono essere utilizzati utilizzando il menù per ipovedenti.

Funzione PAP

Utilizzare questa funzione per visualizzare le figure da diversi ingressi sorgente fianco a fianco. Notare che una finestra serve sia per le entrate TV analogiche sia per quelle digitali, l'altra serve per le entrate VGA, HDMI e YPbPr. (*Nota: Non disponibile per Scart AV su entrambe le finestre.*)

1. Premere **MENU** per visualizzare il menù principale
2. Selezionare **PAP** e premere **OK** per entrare.
3. Selezionare l'opzione **PAP** e premere **◄/►** per accendere/spegnere la funzione PAP.
4. Selezionare **TV position** (Posizione TV), premere **◄/►** per riposizionare la finestra TV.
5. Premere **◄/►** per alternare la finestra di focalizzazione.
6. Quando il focus è nella finestra TV, i tasti alfanumerici e **P+/-** funzionano nella TV. Quando il focus è nell'altra finestra, **P+/-** cambia le sorgenti esterne disponibili.

Utilizzare i sottotitoli

È possibile abilitare i sottotitoli per ciascun canale TV. I sottotitoli sono diffusi attraverso televideo o trasmissioni digitali DVB-T/DVB-C. Nelle trasmissioni digitali, è disponibile l'opzione aggiuntiva di selezione della lingua dei sottotitoli preferita.

Attivare/disattivare i sottotitoli

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > Subtitle** (Opzioni > Sottotitoli).
2. Premere **OK/►** per entrare (vedere Figura 5).
3. Selezionare l'opzione **Subtitle** (Sottotitoli) e premere **◄/►** per selezionare **On/Off** (Acceso/Spento) per attivare o disattivare i sottotitoli.

Abilitare le lingue sottotitoli nei canali della televisione digitale

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Opzioni > Sottotitoli > Lingua sottotitoli digitale).
2. Premere **◄/►** per selezionare una lingua per i sottotitoli come lingua preferita.
3. Premere **▲/▼** per selezionare **Digital subtitle language 2nd** (2a lingua sottotitoli digitale).
4. Premere **◄/►** per selezionare una lingua secondaria per i sottotitoli.
5. Premere **EXIT** per chiudere il menù.

Uso della scelta rapida: Premere **SUBTITLE** sul telecomando per selezionare direttamente una lingua per i sottotitoli disponibile per il programma TV scelto.

Selezionare un tipo di sottotitoli sui canali della televisione digitale

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > Subtitle > Subtitle type** (Opzioni > Sottotitoli > Tipo di sottotitolo).
2. Premere **◄/►** per selezionare un tipo di sottotitoli. È possibile selezionare **Hearing impaired** (Non udenti) per visualizzare i sottotitoli per non udenti con la lingua selezionata.

Selezionare la lingua nella pagina di decodifica nel Televideo

Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > Teletext > Decoding page language** (Opzioni > Teletext > Lingua pagina decodifica). Selezionare un tipo corretto di lingua in cui sarà visualizzato il televideo.

Lingua Televideo digitale

Per i canali della televisione digitale, il vostro televisore potrebbe passare ad un servizio con pagine iniziali del televideo in lingue differenti. Questa funzione permette di selezionare una lingua disponibile come lingua principale che fa riferimento a una diversa pagina Televideo iniziale.

Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > Teletext > Digital teletext language** (Opzioni > Teletext > Lingua Televideo digitale). Premere **◄/►** per selezionare.

Tipo SPDIF

Collegare a un dispositivo audio attraverso l'uscita **SPDIF**. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > SPDIF type** (Opzioni > Tipo SPDIF). Selezionare un tipo di audio corretto dall'elenco per i programmi digitali.

- Se l'audio del programma attuale è in formato **Dolby D**, allora è possibile selezionare **PCM** o **Dolby D**.
- Se il programma attuale produce audio in formato **Dolby D**, è possibile selezionare solo **PCM**. Altrimenti, non sarà prodotto alcun suono.
- Selezionare **Off** (Spento) per disattivare l'uscita audio dal dispositivo audio collegato all'uscita **SPDIF**.

Nota: Le opzioni selezionabili dipendono dal programma visionato. Se si seleziona **PCM**, *e il suono è più avanti dell'immagine, è possibile selezionare* **SPDIF delay** (Ritardo SPDIF) *dal menù* **Options** (Opzioni) *e premere* **◄/►** *per regolare il tempo di ritardo per sincronizzare il suono con l'immagine.*

T-Link

Utilizzare questa funzione per cercare i dispositivi CEC collegati alla prese HDMI del vostro televisore ed abilitare la riproduzione al tocco e lo standby al tocco tra dispositivi CEC.

Abilitare o disabilitare il T-Link

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > T-Link** (Opzioni > T-Link).
2. Premere **◄/►** per selezionare **On** (Acceso) oppure **Off** (Spento).

Utilizzare la riproduzione al tocco

La riproduzione One-touch permette di premere il pulsante di riproduzione, ad esempio, del telecomando DVD. Verrà avviata la riproduzione del dispositivo DVD e la TV è attivata automaticamente sulla fonte corretta, e visualizzerà il contenuto DVD.

Utilizzare lo standby di sistema

Standby del sistema consente di premere il pulsante ⏻, ad esempio, sul telecomando della TV. Questa azione accenderà il televisore e tutti i dispositivi HDMI collegati alla modalità di attesa.

Aggiornamento Rete

Premere **MENU** sul telecomando, quindi selezionare **Options > Network update** (Opzioni > Aggiornamento rete). Selezionare **On/off** (Acceso/Spento) per abilitare o disabilitare la funzione di aggiornamento rete.

- Quando questa funzione è attiva, il televisore aggiornerà automaticamente i canali se il vostro provider di servizi DTV aggiorna la propria rete DTV.
- Quando questa funzione non è attiva, sarà necessario avviare di nuovo la ricerca canali per ottenere nuovi canali o rimuovere quelli non più disponibili del il vostro provider di servizi DTV aggiunge o rimuove canali dalla propria rete DTV.

Interfaccia comune

I canali TV digitali codificati possono essere decodificati con un modulo di interfaccia comune e una scheda forniti da un operatore di servizio della TV digitale.

Il modulo di interfaccia comune può abilitare vari servizi digitali, a seconda dell'operatore e dei servizi scelti (ad esempio, TV a pagamento). Contattare l'operatore di servizio della TV digitale per maggiori informazioni su termini e servizi.

Utilizzare il modulo common interface (interfaccia comune)

AVVERTENZA: prima di inserire un modulo di interfaccia comune, spegnere il televisore. Assicurarsi di seguire le istruzioni fornite di seguito. Un inserimento errato di un modulo di interfaccia comune potrebbe danneggiare il modulo e il televisore.

1. Seguendo le istruzioni stampate sul modulo di interfaccia comune, inserire delicatamente il modulo nello slot dell'interfaccia comune sul televisore.
2. Spingere il modulo inserendolo fino in fondo.
3. Accendere il televisore e attendere l'attivazione della funzione di interfaccia comune. Potrebbero essere necessari vari minuti.

   Nota: non togliere il modulo di interfaccia comune dallo slot. In caso contrario, si disattiveranno i servizi digitali.

Accedere ai servizi di common interface (interfaccia comune)

Dopo aver inserito e attivati il modulo di interfaccia comune, premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > Common interface** (Opzioni > Interfaccia comune).

Questa opzione di menù è disponibile solo se il modulo di interfaccia comune è correttamente inserito e attivato. Le applicazioni e i contenuti su schermo sono forniti dall'operatore di servizio della TV digitale.

Aggiornamento software

Nota: Collegare un dispositivo USB con più di 250 mb liberi prima di avviare l'aggiornamento software. Non spegnete il televisore, non scollegare o rimuovere il dispositivo USB fino a che l'aggiornamento non sia stato completato.

Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > Software update** (Opzioni > Aggiornamento software). Premere **OK/►** per entrare.

- **Current version** (Vers. attuale): Verifica la versione attuale del software.
- **Product name** (Nome prodotto): Visualizza il nome del prodotto del vostro apparecchio.
- **Serial number** (Numero di serie) (se disponibile): Visualizza il numero di serie del vostro apparecchio.
- **By network** (Via rete): Consente di scaricare e installare la versione del software più recente dalla rete Internet. Accertarsi di avere configurato una connessione alla rete cablata o senza fili, poi selezionare **By network** (Via rete) e premere **OK/►** per accedere. Quando la nuova versione del software è disponibile, appare una barra di progressione. Quando un download viene completato, il televisore si spegnerà e aggiornerà il software.

  Nota: Mantenere una rete attiva durante l'aggiornamento.
- **By channel** (Per canale): Consente di installare l'ultima versione del software, se disponibile. Selezionare **By channel** (Per canale) e premere **OK/►** per entrare.
  - Usare i tasti **◄/►** per selezionare **Yes** (Sì) sotto **Auto download** (Scaricamento automatico) per scaricare automaticamente il software più recente, se disponibile. Dopo che il software è stato scaricato con successo, vi verrà chiesto di decidere se lo si desidera installare subito. In caso affermativo, seguire le indicazioni sullo schermo per completare l'installazione. È anche possibile scegliere di ignorare l'installazione.
  - Selezionare **No** (No) sotto **Auto download** (Scaricamento automatico) per rifiutare lo scaricamento automatico.
  - Selezionare **Manual download** (Scaricamento manuale) e premere **OK/►** per avviare la scansione manuale del software più recente. Seguire le indicazioni sullo schermo per completare. Durante la scansione, premere **OK/EXIT** per annullare o uscire dal processo.

Passare tra le modalità Negozio e Casa

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > Location** (Opzioni > Posizione).
2. Premere **◄/►** per selezionare la propria posizione **Shop** (Negozio) o **Home** (Casa).
3. Premere **EXIT** per uscire.

   Nota: In accordo con la norma della Commissione Europea 2009/125/CE, in modalità Casa, il televisore sarà messo in modalità standby automaticamente se non viene usato per 4 ore. Questa funzione può essere disattivata nel menù **Options** (Opzioni).

Funzione MHEG

Alcune emittenti TV digitali offrono testi digitali dedicati o servizi interattivi (per esempio BBC1). Questi servizi funzionano come un normale televideo con l'aggiunta tasti numerici, colorati e di navigazione.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > Subtitle > Subtitle** (Opzioni > Sottotitoli > Sottotitoli).
2. Premere **◄/►** per impostare **Subtitle** (Sottotitoli) su **Off** (Spento).

   Nota: MHEG e sottotitoli si escludono a vicenda e non possono coesistere nella stessa schermata. Se **Subtitle** (Sottotitoli) *è impostato su* **On** (Acceso)*, MHEG non apparirà.*
3. Premere il tasto rosso oppure **TEXT** sul telecomando.
4. Premere **▲/▼/◄/►** per selezionare o evidenziare gli articoli.
5. Premere **OK** per confermare o attivare.
6. Premere uno dei tasti colore per selezionare un'opzione.
7. Premere **TEXT** o **EXIT** per uscire.

Visualizzare foto, riprodurre musica e guardare video da dispositivi di archiviazione di massa USB

Il televisore è dotato di un connettore USB che consente di visualizzare foto, ascoltare musica o guardare i video memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB.

Formati di file supportati:

Foto	JPEG
Musica	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Nota: alcune chiavi USB e prodotti USB come fotocamere digitali o telefoni cellulari non sono completamente compatibili con lo standard USB 2.0 pertanto potrebbero non funzionare con il lettore multimediale TV. Non tutte le chiavi o i dispositivi USB sono compatibili per la funzione USB. Non tutti i formati sopra indicati sono riconosciuti. I formati di codifica dei file determineranno se essi possono essere utilizzati.

Quando viene rilevato un dispositivo USB, si entra direttamente nel menù **Media center** (Centro supporti). Per accedere al **Media center** (Centro supporti) manualmente, premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Media** (Media).

Foto

Utilizzare questa funzione per visualizzare foto, se disponibili.

1. Selezionare **Media center > Photo** (Centro supporti > Foto), quindi premere **OK** per accedere al browser principale del contenuto di file.
2. Nel browser principale di contenuto del file, utilizzare ▲/▼/◄/► per selezionare una foto o una cartella di file interno.
3. Selezionare una cartella di file interna, premere **OK** per inserire un browser di contenuti dei file secondario.
4. Usare ▲/▼/◄/► per selezionare una foto in un browser di contenuto di file principale o secondario, premere **MENU** per visualizzare il menù foto in modalità cartella.
   - **Sort** (Ordina): Ordina le cartelle e le foto per Data di modifica o Nome.
   - **Edit** (Modifica): Copiare, incollare o eliminare una foto selezionata.
   - **Parser** (Parser): È possibile selezionare **Recursive** (Ricorrente) per visualizzare le foto da tutte le sotto-cartelle di file.
5. Selezionare una foto, premere **OK** per vederla, e verrà avviata una presentazione a partire dalla foto selezionata. Premere **OK** per mettere in pausa le foto se volete ruotare la foto da ferma. Premere **MENU** per visualizzare il menù foto in modalità browser. E' possibile riprodurre, mettere in pausa o ruotare la foto, selezionare una modalità di riproduzione differente e gli effetti di visualizzazione, etc...
6. Premere i tasti relativi sul telecomando per eseguire le funzioni disponibili visualizzate sulla barra delle funzioni nella parte inferiore dello schermo del televisore. Premere il tasto **INFO** per mostrare o rimuovere la barra funzioni.

Musica

Utilizzare questa funzione per riprodurre musica, se disponibile.

1. Selezionare **Media center > Music** (Centro supporti > Musica), quindi premere **OK** per accedere al browser principale del contenuto di file.
2. Usare ▲/▼/◄/► per selezionare un brano in un browser di contenuto di file principale o secondario allo stesso modo della funzione di visualizzazione delle foto, premere **MENU** per visualizzare il menù musica in modalità cartella.
   - **Sort** (Ordina): Ordina le cartelle e le canzoni per Nome, Genere, Artista o Album.
   - **Edit** (Modifica): Copiare, incollare o eliminare un brano selezionato.
   - **Parser** (Parser): È possibile selezionare **Recursive** (Ricorrente) per visualizzare i brani da tutte le sotto-cartelle di file.
3. Selezionare un brano, premere **OK** per riprodurre e inizierà una riproduzione automatica dal brano selezionato. Premere **MENU** per visualizzare il menù musica in modalità browser. È possibile riprodurre o mettere in pausa il brano, selezionare le differenti modalità di riproduzione, ecc...
   - **Show lyrics** (Mostra testi): Questa opzione è disponibile per le canzoni con i testi. Selezionarlo e utilizzare ◄/► per attivare / disattivare la visualizzazione sincronizzata del testo.
   - **Audio only** (Solo audio): Selezionare e premere **OK** per ascoltare la musica a schermo spento. Premere un tasto qualsiasi per accendere lo schermo.
4. Premere i tasti relativi sul telecomando per eseguire le funzioni disponibili visualizzate sulla barra delle funzioni nella parte inferiore dello schermo del televisore.

Italiano

Video

Utilizzare questa funzione per guardare video, se disponibili.

1. Selezionare **Media center > Video** (Centro supporti > Video), quindi premere **OK** per accedere al browser principale del contenuto di file.
2. Usare ▲/▼/◄/► per selezionare un video in un browser di contenuto di file principale o secondario allo stesso modo della funzione di visualizzazione delle foto, premere **MENU** per visualizzare il menù video in modalità cartella.
   - **Sort** (Ordina): Ordina le cartelle e i video per Tipo, Data di modifica o Nome.
   - **Edit** (Modifica): Copiare, incollare o eliminare un video selezionato.
   - **Parser** (Parser): È possibile selezionare **Recursive** (Ricorrente) per visualizzare i video da tutte le sotto-cartelle di file.
3. Selezionare un video, premere **OK** per riprodurre e inizierà una riproduzione automatica dal video selezionato. Premere **MENU** per visualizzare il menù video in modalità browser. È possibile riprodurre o mettere in pausa il video, selezionare le diverse modalità di riproduzione, modalità schermo e le impostazioni delle immagini preimpostate, ecc...
4. Premere i tasti relativi sul telecomando per eseguire le funzioni disponibili visualizzate sulla barra delle funzioni nella parte inferiore dello schermo del televisore. Premere il tasto **INFO** per mostrare o rimuovere la barra funzioni.

Video DivX *(* non disponibile in alcuni modelli)*

A PROPOSITO DEI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato dalla DivX, LLC, un'associata della Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video DivX. Visitare il sito divx.com per maggiori informazioni e strumenti software per convertire i vostri file in video DivX.

INFORMAZIONI SU DivX Video-On-Demand: Questo dispositivo Certified® DivX deve essere registrato per poter riprodurre i film acquistati DivX Video-on-Demand (VOD).

Ottenere il codice di registrazione:

- Premere **MENU** sul telecomando.
- Selezionare **Options > DivX(R) registration** (Opzioni > Registrazione DivX(R)).
- Premere **OK/►** e il codice di registrazione verrà visualizzato.

Andare su vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.

Annullare la registrazione del vostro TV:

Se desiderate annullare la registrazione del vostro televisore,

- Premere **MENU** sul telecomando.
- Selezionare **Options > DivX(R) deregistration** (Opzioni > cancellazione registrazione DivX(R)).
- Premere **OK/►** e un messaggio vi guiderà.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD ed il logo associato sono marchi commerciali della Rovi Corporation o delle sue associate e sono utilizzati sotto brevetto.

Rilevamento del tempo

E' possibile identificare l'ora dai canali digitali eseguendo le seguenti operazioni.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Options > Timer > Clock > Auto synchronization** (Opzioni > Temporizzatore > Registro > Sincronizzazione automatica).
2. Premere **◄/►** per selezionare **On** (Acceso).

Assegnare un decoder canale

I decoder che decodificano i canali analogici possono essere collegati al connettore AV. Assegnare il canale TV come canale da decodificare. Poi, assegnare la connessione dove è connesso il decoder.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Setup > Decode** (Configurazione > Decodifica).
2. Premere **OK/►** per aprire l'elenco.
3. Premere **▲/▼** per selezionare il canale da decodificare.
4. Premere **OK** per selezionare o deselezionare il canale.
5. Premere **MENU** per tornare al menù precedente.

Diagnostica sui canali TV digitali

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Setup > Diagnostics** (Configurazione > Diagnostica).
2. Premere **OK/►** per visualizzare alcune informazione di segnale sui canali digitali presenti, come forza del segnale, frequenza, ecc.

Time shift

Consente di registrare il programma TV in modo che non si perda la propria parte preferita, anche se si va fuori. Prima di utilizzare la funzione, collegare un dispositivo USB al televisore. Per la prima volta, si dovrebbe fare il disco di installazione per la periferica USB.

Nota: Questa caratteristica è disponibile solo in prodotti selezionati, e, a causa delle limitazioni di rete televisiva specifiche e dei prerequisiti tecnici di ogni nazione, potrebbe non essere disponibile nel prodotto o nel luogo di installazione. Questa caratteristica potrebbe anche essere bloccata da una rete televisiva a causa della protezione del copyright (contenuto HD, protezione di registrazione). Utilizzare **OPTION** *sul telecomando per controllare se la caratteristica è disponibile sul vostro prodotto.*

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Setup > Time shift** (Configurazione > Time shift).
2. Premere **◄/►** per selezionare **On** (Acceso) per attivare la funzione time shift, quindi premere **EXIT** per chiudere il menù.
3. Premere **OPTION** sul telecomando e selezionare **Time shift** (Time shift), quindi premere **OK** per confermare.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo per fare l'installazione.
5. Dopo che la configurazione del disco è finita, premere **OPTION** e selezionare **Time shift** (Time shift).
6. Premere **OK** per visualizzare il menù time shift.
   - Premere il tasto rosso per mettere in pausa l'immagine e iniziare il time shift.
   - Premere il tasto rosso per riprodurre la parte registrata.
   - Quando il menu di visione differita scompare e solo l'ora della visione differita resta visibile sullo schermo, premere il tasto rosso o **OK** per accedere al menu di visione differita.
   - Premere il tasto verde per riavvolgere velocemente o il tasto giallo per avanzare velocemente.
   - Premere il pulsante blu per uscire dalla funzione time shift.

   Note:
   - *Prima di collegare il dispositivo USB alla TV, assicurarsi di avere eseguito il backup dei dati del dispositivo per evitare che un inatteso malfunzionamento porti alla perdita dei vostri dati importanti.*
   - *Si consiglia di utilizzare un dispositivo USB con spazio libero maggiore di 1GB e velocità del disco superiore a 5,0MB/sec.*
   - *Più grande è la dimensione del file per il time shift, più lungo è il tempo di registrazione.*
   - *Se si cambia canale durante il time shift, compare un messaggio che chiede all'utente di selezionare* **Yes** (Sì) *oppure* **No** (No)*. Si può selezionare* **Yes** (Sì) *per uscire dalla funzione time shift ed eseguire il cambio di canale.*

Reimposta negozio

Permette di reimpostare la TV alle impostazione predefinite di fabbrica.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Setup** (Configurazione), quindi premere **OK** per confermare.
2. Selezionare **Reset shop** (Reimposta negozio) e premere **OK/►** per entrare.
3. Utilizzare i tasti alfanumerici per immettere la password.
4. Premere **◄/►** per selezionare **OK** e premere **OK** per confermare.
5. Il menù di **Initial setup** (Configurazione iniziale) appare. Seguire le istruzioni relative.

Personalizzazione delle impostazioni di ingresso

È possibile configurare il televisore a seconda delle apparecchiature ad esso collegate.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Setup > Input settings** (Configurazione > Impostazioni d'ingresso).
2. Premere **OK/►** per entrare in **Input settings** (Impostazioni d'ingresso).
3. Premere **▲/▼** per selezionare un connettore a cui è collegata l'apparecchiatura.
4. Premere **◄/►** per selezionare il tipo di apparecchiatura collegata al connettore.
5. Premere **MENU** per tornare al menù **Setup** (Configurazione).

Dopo la configurazione, l'etichetta della sorgente selezionata verrà visualizzata dopo il nome del connettore collegato nell'elenco delle sorgenti quando si preme **SOURCE** sul telecomando o **OK** sul televisore.

Nota: Non tutti i modelli hanno il pulsante ***OK*** *sul dispositivo.*

Utilizzare la Guida Elettronica alla programmazione

La EPG è una guida su schermo che mostra i programmi TV del palinsesto. È possibile navigare, selezionare e visualizzare i programmi.

1. Premere **GUIDE** sul telecomando, il menù **Now and Next EPG** (EPG Ora e Dopo) apparirà, che consente di ottenere informazioni sul programma corrente o successivo in riproduzione su ogni canale. Navigare attraverso i diversi programmi utilizzando i pulsanti di navigazione sul telecomando.
2. Usare i tasti colorati per visualizzare **8 Days EPG** (EPG di 8 giorni).
   - **Prev day** (Red) (Giorno precedente) (Rosso): Visualizza l'EPG del giorno precedente.
   - **Next day** (Giorno successivo) (Verde): Visualizza l'EPG del giorno successivo.
   - **View detail** (Visualizza dettaglio) (Giallo): Mostra la descrizione del programma visualizzato, se disponibile.
   - **Type filter** (Filtro del tipo) (Blu): Filtro della guida dei programmi per i programmi TV digitali.
     • Premere il tasto blu per visualizzare il tipo di programmi ed l'elenco dei sottotipi.
     • Navigare attraverso i diversi tipi e sottotipi utilizzando i pulsanti di navigazione sul telecomando.
     • Selezionare uno o più tipi che si desidera evidenziare dalla lista **Type** (Tipo), premere **OK** per selezionare (o deselezionare). A sinistra del tipo selezionato comparirà un segno di spunta. Quando si seleziona un tipo, vengono selezionati di conseguenza tutti i suoi sottotipi.
     • Inoltre, l'utente può selezionare alcuni sottotipi desiderati senza selezionare alcun tipo per primo.
     • Premere il tasto blu per uscire dal tipo e dalla lista del sottotipo.
     • Dopo aver filtrato, tutti i programmi desiderati della TV digitale saranno evidenziati.
   - **Add schedule** (Aggiungi programmazione) (Option): Premere **OPTION** sul telecomando per accedere al menu **Schedule list** (Lista programmazione). Per dettagli sulla registrazione programmata, consultare la sezione **Elenco programmazione**.
3. Premere **GUIDE/EXIT** per uscire dall'EPG e passare al canale selezionato.

PVR (Personal Video Recorder) (Videoregistratore Personale)

Vi permette di registrare i vostri programmi TV preferiti. Prima di usare questa funzione, collegate prima un dispositivo di archiviazione USB al televisore.

Nota: Questa caratteristica è disponibile solo in prodotti selezionati, e, a causa delle limitazioni di rete televisiva specifiche e dei prerequisiti tecnici di ogni nazione, potrebbe non essere disponibile nel prodotto o nel luogo di installazione. Questa caratteristica potrebbe anche essere bloccata da una rete televisiva a causa della protezione del copyright (contenuto HD, protezione di registrazione). Utilizzare ***OPTION*** *sul telecomando per controllare se la caratteristica è disponibile sul vostro prodotto.*

1. Premere **OPTION** sul telecomando e selezionare **Quick access > PVR** (Accesso rapido > PVR).
2. Premere **OK/►** per accedere.
3. Premere:
   - il pulsante rosso per avviare la registrazione, il file di registrazione viene messo in una cartella che prende il nome dal numero di canale nella cartella PVR in **Media center > Video** (Centro supporti > Video);
   - Il tasto verde per interrompere manualmente la registrazione; se il timer di registrazione finisce, la registrazione sarà interrotta automaticamente.
   - **▲/▼/◄/►** per regolare la durata della registrazione.
4. Durante la registrazione, un mini pannello PVR sarà visualizzato sullo schermo per indicare il progresso della registrazione.
5. Per guardare il programma registrato, uscire prima dalla modalità PVR e passare a **Media center > Video** (Centro supporti > Video). Selezionare la cartella PVR, quindi selezionare il relativo file registrato. Premere **OK** per riprodurlo. (È lo stesso se l'utente registra un programma di radio digitale).

   Note:
   - *Caratteristica disponibile solo per canali digitali non crittati. Anche quando è inserita una (CI o CI+), questa caratteristica non è disponibile per i canali crittati.*
   - *Supporta solo dispositivi di memoria USB con formattazione FAT32.*
   - *Prima di collegare il dispositivo USB all'apparecchio, assicurarsi di aver fatto il back-up dei dati nel dispositivo per evitare la perdita di dati importanti dovuta ad un inatteso malfunzionamento.*
   - *Più grandi sono le dimensioni del dispositivo USB di memoria per la funzione PVR, più lungo è il tempo di registrazione.*
   - *Se si desidera cambiare canale o sorgente di segnale nella registrazione, memorizzare i dati di registrazione prima di effettuare il cambio di canale o di sorgente.*
   - *Il televisore non può riprodurre il file se i parametri del file superano le limitazioni del sistema, se il formato del file non è supportato, se il file è danneggiato e se il file non può essere decodificato.*
   - *Non scollegare il dispositivo di memoria USB quando il sistema sta leggendo o trasmettendo i dati, altrimenti il sistema o il dispositivo potrebbero esserne danneggiati.*

Lista di programmazione

Questa funzione viene utilizzata per eseguire la registrazione programmata.

1. Premere **OPTION** sul telecomando e selezionare **Quick access > Schedule list** (Accesso rapido > Lista programmazione).
2. Premere **OK** per visualizzare l'elenco di pianificazione.
3. Per aggiungere una programmazione nel tuo elenco di programmazione, premere il pulsante rosso prima per visualizzare **Schedule list** (Lista programmazione). Poi,

Italiano

- **Channel number** (Numero del canale): usare ◄/► per selezionare il numero del canale.
- **Start date** (Data inizio): utilizzare i tasti alfanumerici per impostare la data di registrazione.
- **Start time** (Ora inizio): consente di impostare l'ora di inizio della registrazione.
- **Stop time** (Ora arresto): impostare il tempo di arresto della registrazione.
- **Schedule type** (Tipo programmazione):
  - Impostare un **Reminder** (promemoria) per essere avvisati che è possibile passare alla trasmissione programmata quando giunge l'ora impostata. Se non è stata eseguita nessuna operazione al giungere dell'ora impostata, la finestra di dialogo scomparirà e nessun altra operazione sarà eseguita.
  - Impostare **Record** (Registrazione) per controllare se si desidera veramente avviare la registrazione programmata al giungere dell'ora impostata. Se non è stata eseguita alcuna operazione al giungere dell'ora impostata, la registrazione programmata comincerà automaticamente.
- **Repeat type** (Tipo ripetizione): consente di impostare diverse modalità di ripetizione della registrazione.

4. Premere ▲/▼/◄/► per selezionare **Add** (Aggiungi), quindi premere **OK** per aggiungere la programmazione impostata nella vostra lista di programmazione.
5. Premere il tasto rosso per ripetere le procedure sopra riportate per aggiungere un altro programma.
6. Se si desidera modificare o cancellare un programma, selezionarlo e premere **OK** per entrare.
7. Premere **EXIT** per chiudere il menù.

Connessione di rete

È possibile impostare il televisore in modo che possa accedere a Internet tramite la rete locale (LAN) utilizzando una connessione cablata o senza fili.

Connessione a una rete cablata

È possibile collegare la TV alla vostra LAN usando un cavo in tre modi:

- È possibile collegare la TV alla rete LAN, collegando la porta LAN sul vostro televisore ad un modem esterno tramite un cavo Cat 5.
- È possibile collegare la TV alla rete LAN, collegando la porta LAN sul vostro televisore ad uno Sharer IP che è collegato a un modem esterno. Utilizzare cavo Cat 5 per il collegamento.
- A seconda di come la rete è configurata, si può essere in grado di collegare la TV alla rete LAN, collegando la porta LAN sul televisore direttamente a una presa di rete a muro utilizzando un cavo Cat 5. Si noti che la presa a muro è collegata a un modem o router altrove nella vostra casa.

Selezionare **Setup > Network > Settings > Interface** (Impostazione > Rete > Impostazioni > Interfaccia), quindi selezionare **Ethernet** (Ethernet) per collegare ad una rete via cavo.

Connessione a una rete senza fili

Per collegare la TV alla rete in modalità senza fili, è necessario un router o un modem wireless e un Adattatore LAN Wireless. Collegare l'Adattatore USB ad Elevato Guadagno Wireless (dongle USB) in dotazione con la TV alla porta **USB 1** del televisore.

1. Selezionare **Setup > Network > Settings > Interface** (Impostazione > Rete > Impostazioni > Interfaccia), quindi selezionare **Wireless** (Senza fili) per collegarsi ad una rete senza fili.
2. Selezionare **Wireless setting** (Impostazione senza fili) e premere **OK/►** per entrare.
3. **Metodi di Connessione**: È possibile impostare la connessione di rete wireless in tre modi.
   - **Scan** (Scansione)
     - Selezionare **Wireless setting > Scan** (Impostazione senza fili > Scansione), quindi premere **OK/►**, la TV farà la scansione di tutti i punti di accesso nel raggio d'azione. I punti di accesso trovati dalla TV saranno visibili.
     - Selezionare un punto di accesso disponibile, quindi premere **OK/►** per collegare il televisore ad esso.

       Note:
       - *Se si seleziona un punto di accesso protetto, è necessario inserire la relativa password. Premere* ***OK*** *sul telecomando per visualizzare la tastiera virtuale per consentire di inserire la password.*
       - *Questo apparecchio ha una funzione di memoria del punto di accesso disponibile, che gli permette di collegarsi alla rete anche se si accende il televisione dopo lo spegnimento.*
   - **Manual** (Manuale)

     Selezionare **Wireless setting > Manual** (Impostazione senza fili > Manuale), quindi premere **OK/►**, vi verrà richiesto di inserire il SSID corretto di un router senza fili disponibile per configurare la connessione.
   - **Auto** (Auto)

     Se il vostro AP supporta WPS (Configurazione Wi-Fi Protetto), è possibile connettersi alla rete tramite PIN (Numero di Identificazione Personale) o PBC (Configurazione Pulsante). WPS configura automaticamente il SSID e chiave WPA in entrambe le modalità. Selezionare **Wireless setting > Auto** (Impostazione senza fili > Auto), quindi premere **OK/►** per entrare.
     - **PIN** (PIN): Selezionare **PIN** (PIN) e premere **OK/►** per entrare. Generare un codice casuale PIN. Assicurarsi che questo codice venga installato nell'AP. (Per le procedure, consultare il manuale del router). Premere **OK/►** di nuovo per configurare la connessione.
     - **PBC** (PBC): Se il router dispone di un pulsante PBC, selezionare **PBC** (PBC), quindi premere **OK/►** per entrare. Premere il pulsante PBC sul router entro 2 minuti dopo aver premuto di nuovo **OK/►**. Il televisore acquisirà in automatico tutti i valori di impostazione di rete di cui ha bisogno e si connetterà alla rete.

Configurazione della rete

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Setup > Network > Settings > Internet connection** (Impostazione > Rete > Impostazioni > Collegamento a internet). Premere ◄/► per selezionare **On** (Acceso). Attendere che la connessione venga stabilita automaticamente.

2. Selezionare **Setup > Network > Settings > Connection test** (Impostazione > Rete > Impostazioni > Test di collegamento), quindi premere **OK/►** per controllare la connessione internet. Se non funziona, seguire il punto sotto riportato per assicurare la connettività.

3. **Setup > Network > Settings > IP setting** (Impostazione > Rete > Impostazioni > Impostazione IP), quindi premere **OK/►** per entrare nel menù **IP setting** (Impostazione IP).
- Impostando **Address type** (Tipo indirizzo) su **Auto** (Auto), acquisirà ed inserirà l'indirizzo IP necessario automaticamente.
- Si può seguire la procedura sotto riportata per inserire l'indirizzo IP manualmente.
  - Impostare **Address type** (Tipo indirizzo) su **Manual** (Manuale), quindi premere ▼ per passare al primo campo di inserimento.
  - Inserire i valori **IP address** (Indirizzo IP), **Subnet mask** (Maschera di sottorete), **Default gateway** (Gateway predefinito), **Primary DNS** (DNS primario) e **Secondary DNS** (DNS secondario). Utilizzare i tasti alfanumerici per immettere numeri e i tasti freccia per spostarsi da un campo di immissione all'altro.
- Dopo l'impostazione, selezionare **Setup > Network > Settings > Connection test** (Impostazione > Rete > Impostazioni > test di collegamento) per controllare di nuovo la connettività internet.

4. Selezionare **Setup > Network > Settings > Information** (Impostazione > Rete > Impostazioni > Informazioni), quindi premere **OK/►** per visualizzare le informazioni sulla connessione corrente, come Interfaccia, tipo di indirizzo, indirizzo IP, etc.

Share & See

Nota: Questo manuale riguarda i prodotti che hanno la funzione **Share & See**. **Share & See** *è compatibile con DLNA.*

Collegamento al PC

Assicurarsi di impostare prima di tutto una connessione via cavo o wireless dal proprio televisore ad un router. Quindi collegare il PC al router tramite un cavo di rete o senza fili. Assicurarsi anche che **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Impostazione > Rete > Impostazioni > Collegamento ad Internet) sia su **On** (Acceso) e che il fireware del computer non blocchi la connessione.

Attivare la funzione Share & See

Selezionare **Setup > Network > Applications > Share & see** (Impostazione > Rete > Applicazioni > Condividi & vedi), ed impostatelo su **On** (acceso).

Seguire i passi indicati qui di seguito, quindi sarà possibile godere dei video registrati, delle immagini e della musica salvati sul vostro PC.

Aggiunta di media dal PC per la condivisione

Installare un server multimediale Share & See nel proprio PC. Il server semplice e familiare che potrete installare è Microsoft Windows Media Player 11. Permettete alla vostra TV di condividere i file designati sul vostro PC.

1. Aprire Microsoft Windows Media Player 11.
- Selezionare **Library > Media Sharing** (Libreria > Condivisione media).
- Segnare la casella di controllo **Share my media to** (Condividi i miei media su).
- Selezionare l'icona del televisore collegato al PC.
- Selezionare **Allow** (Consenti) per consentire al televisore di accedere al vostro PC, e selezionare **OK** per attivare il vostro consenso.

Nota: Utilizzare il tasto **Settings** *(impostazioni) per personalizzare le impostazioni desiderate.*

2. - Selezionare **Library > Add to Library** (Libreria > Aggiungi alla libreria).
- Selezionare le cartelle personali o le cartelle di altri utenti, alle quali è possibile accedere, per la condivisione.
- Selezionare **Add** (Aggiungi) e premere **OK** per abilitare la vostra aggiunta.

Applicazione Share & See

Selezionare Media (Media) nel menù principale e premere OK per accedere al centro multimediale. Quindi sarà possibile vedere foto, ascoltare musica o guardare video che sono archiviati sul vostro PC.

Nota: Se ***Share & See*** *(Condividi & Vedi) è attivato, il TV mostrerà la lista dei server Share & See disponibili nella rete locale.*

Smart TV

Vi permette di godervi gli applicativi internet (Apps), specialmente i siti internet adattati per il vostro televisore. E' possibile controllare le Apps col telecomando del televisore.

AVVERTENZA:

- Configurare le impostazioni della rete prima di utilizzare **Smart TV**.
- In base alle condizioni della propria rete, potrebbero essere possibili tempi di risposta lunghi e/o interruzioni.
- Se si verificano problemi durante l'uso di un'applicazione, si prega di contattare il fornitore di contenuti.
- A seconda delle circostanze del fornitore di contenuti, gli aggiornamenti per una applicazione o l'applicazione stessa potrebbero essere sospesi.
- In base alle norme del proprio paese, alcune applicazioni potrebbero essere limitate nella loro funzionalità o non essere supportate.

Accesso alla applicazioni Smart TV (Apps)

1. Selezionare **Smart TV** (Smart TV) nel menù principale e premere **OK** per visualizzare la pagina principale Smart TV. I servizi App dipendono dalla nazione. E' possibile effettuare l'impostazione della nazione come segue: Premere il tasto rosso per visualizzare tutte le opzioni nazione disponibili ed utilizzare ▲/▼/◄/► per scorrere tra le opzioni e premere **OK** per confermare. Quindi selezionare il tasto “Home” e premere **OK** per tornare alla pagina principale Smart TV.

Funzionamento scorciatoia: Premere **Smart TV** sul telecomando per visualizzare direttamente la pagina principale Smart TV.

2. Utilizzare ▲/▼/◄/► per selezionare un'App e premere **OK** per accedervi.

3. La navigazione internet è disponibile con l'applicazione portale Smart TV. Vi si può accedere attraverso l'icona sul portale o tramite il tasto verde quando la pagina del portale TV è visualizzata.

Nota: Poiché la connessione ad internet necessita di tempo, vi raccomandiamo di attendere alcuni minuti prima di usare la caratteristica Smart TV dopo l'attivazione del televisore dallo standby.

HbbTV

Alcune emittenti di canali digitali (solo trasmissione DVB-T/C/S/S2) offrono HbbTV interattiva (Hybrid Broadcast Broadband TV).

Con l'HbbTV, gli emittenti combinano i loro programmi TV tradizionali con tutti i tipi di informazioni ed intrattenimento. E' possibile navigare attraverso queste informazioni in modo interattivo.

Per godere a pieno l'HbbTV, è necessario connettere il vostro TV ad internet.

Nota: Non è possibile scaricare file sulla nostra TV con questa funzione.

Accesso all'HbbTV

Quando ci si sintonizza su un canale TV che offre HbbTV, premere il pulsante rosso per aprire le pagine interattive. Quindi utilizzare ▲/▼/◄/► per navigare sull pagine dell'HbbTV e premere OK per confermare.

Attivazione/disattivazione della HbbTV

Poiché i test di trasmissione HbbTV eseguiti da alcune applicazioni di test delle emittenti potrebbero diventare fastidiosi a causa dei menù che escono all'improvviso, è possibile usare l'opzione attivazione/disattivazione della HbbTV nel menù Opzioni per guardare la televisione in modo più comodo.

Altre informazioni

Password nel Parental Control

- La password predefinita è 1234. Si può cambiare con una nuova.
- La super password è 0423. Se si dimentica il codice, inserire la super password per annullare eventuali codici esistenti.

Risoluzione dei problemi

Consultare la lista seguente prima di richiedere assistenza.

Non c'è né audio né video.

- Assicurarsi che la spina sia correttamente inserita nella presa di corrente.
- Assicurarsi che il tipo sorgente sia impostato correttamente.
- Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente.
- Assicurarsi che il volume non sia impostato al minimo o che l'audio non sia impostato su muto.
- Assicurarsi che le cuffie non siano collegate.
- Può essere considerata la ricezione di altro oltre che delle stazioni trasmesse.

L'immagine non è chiara.

- Assicurarsi che il cavo antenna sia collegato correttamente.
- Considerare se il segnale TV è ricevuto in modo corretto.
- Una scarsa qualità dell'immagine può verificarsi con una videocamera VHS, una videocamera digitale o un'altra periferica collegata contemporaneamente. Spegnete una delle altre periferiche.
- Il "Fantasma" o la doppia immagine potrebbero essere causate da un' ostruzione dell'antenna dovuta ad edifici alti o a colline. Utilizzare un'antenna direzionale può migliorare la qualità dell'immagine.
- Le linee puntate orizzontali mostrate nell'immagine possono essere causate da interferenze elettriche, per esempio asciugacapelli, luci al neon vicine, etc. Spegnerle o rimuoverle.

L'immagine è troppo scura, troppo luminosa o con dei colori troppo forti.

- Controllare la regolazione colore.
- Controllate le impostazioni di luminosità.
- Controllare la funzione nitidezza.
- La lampada a fluorescenza potrebbe aver raggiunto il limite della sua vita utile.

Il telecomando non funziona.

- Controllare le batterie del telecomando.
- Assicurarsi che la finestra sensore del telecomando non sia sotto un'intensa luce fluorescente.
- Pulire la lente del sensore del telecomando sul televisore con un panno morbido.

Se i suggerimenti sopra non risolvono il vostro problema tecnico, fare riferimento al certificato di garanzia per le informazioni sul servizio riparazioni.

Specifiche del televisore

Trasmissione TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Ricezione canali	VHF/UHF/via cavo
Tipo di sintonizzatore	Sintetizzatore di frequenze

Avviso OSS

Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti sotto il Gruppo Indipendente JPEG.

Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti sotto il Progetto Freetype.

Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti sotto il Progetto OpenSSL.

Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti sotto la licenza zlib.

Questo prodotto utilizza alcuni programmi software UNICOD che sono distribuiti sotto la licenza IBM Risorsa Aperta.

Questo prodotto utilizza alcuni programmi software libpng che sono distribuiti sotto la licenza Risorsa Aperta Certificata OSI.

Questo prodotto utilizza programmi software Expat, Libcurl, c-ares che sono distribuiti sotto la licenza MIT.

Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti sotto GPL/LGPL.

Software GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.

Software LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

Viste le diverse possibilità dei prodotti con servizi SmartTV, così come le limitazioni nel contenuto disponibile, alcune caratteristiche, applicazioni e servizi potrebbero non essere disponibili su tutti i dispositivi in tutti i territori. Alcune caratteristiche su SmartTV possono anche richiedere dispositivi periferici addizionali o abbonamenti che vengono

venduti separatamente. Vi preghiamo di visitare il sitoweb per maggiori informazioni sulla disponinilità e contenuti per i dispositivi specifici. I servizi e la disponibilità di contenuti attraverso la SmartTV sono soggetti a modifiche di volta in volta senza preavviso.

Tutti i contenuti e servizi accessibili attraverso questo dispositivo appartengono a terze parti e sono protetti da diritti, brevetti marchi e/o altre leggi sulla proprietà intellettuale. Tali contenuti e servizi sono forniti solamente per il vostro uso non commerciale. Non è possibile utilizzare contenuti o servizi in modi non autorizzati dai relativi proprietari o fornitori del servizio. Senza limitazione in quanto segue, se non espressamente autorizzato dal proprietario del contenuto o fornitore del servizio, non è possibile modificare, copiare, ri-pubblicare, mettere in rete, postare, trasmettere, traudurre, vendere, utilizzare per la creazione di altri lavori, divulgare o distribuire in nessun modo o mezzo nessun contenuto o servizio visualizzato attraverso questo dispositivo.

Sécurité

Vérifiez que la tension électrique du secteur correspond bien à la tension indiquée sur l'autocollant placé au dos de votre téléviseur. Toute prise secteur ou prise multiple utilisée comme dispositif de débranchement. doit être facilement accessible.

Sur certains modèles, l'indicateur lumineux est situé sur le côté du téléviseur. L'absence d'une indication lumineuse à l'avant ne signifie pas que le téléviseur est entièrement déconnecté du secteur. Pour déconnecter complètement le téléviseur, la prise secteur doit être retirée.

Les composants de ce téléviseur sont sensibles à la chaleur. **La température ambiante maximale** ne doit pas dépasser **35°C**. N'obstruez pas les orifices de ventilation situés sur les côtés ou au dos du téléviseur. Prévoyez suffisamment d'espace autour du téléviseur pour une ventilation efficace. Installez ce téléviseur loin de toute source de chaleur (cheminée, etc.) et de tout appareil générant de fortes ondes magnétiques ou électriques.

Le taux d'humidité de la pièce où le téléviseur est installé ne doit pas excéder **85%.** Le transfert du téléviseur d'un endroit frais à un endroit chaud est susceptible de provoquer de la condensation sur l'écran (et sur certains composants internes). Laissez la condensation s'évaporer avant de rallumer le téléviseur.

AVERTISSEMENTS

Cet appareil est destiné à un usage domestique à l'intérieur et ne doit pas être autrement utilisé ; un usage non domestique ou dans un environnement commercial par exemple.

Si le câble extérieur souple ou le cordon de ce transformateur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de service ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

Laissez un espace d'au moins 10cm autour du téléviseur pour en assurer une ventilation adéquate. Pour ne pas gêner la ventilation, les fentes de ventilation ne doivent pas être couvertes par des objets tels que journaux, nappes de table, rideaux etc.

L'appareil ne doit pas être exposé au ruissellement ni la projection d'eau ; évitez de poser des objets remplis de liquides, tels que des vases, au dessus de l'appareil.



Afin d'éviter la propagation d'un incendie, maintenez toujours les bougies et autres flammes nues éloignées de ce produit.

AVERTISSEMENT : Afin d'éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur selon les instructions d'installation.

ATTENTION : Mettez le casque avec le volume réglé au minimum et l'augmenter si nécessaire. L'écoute prolongée par un casque à volume sonore élevé peut entraîner des dommages auditifs.

Fatigue oculaire

Lorsque vous utilisez cet appareil comme un écran d'ordinateur, les experts de la santé et de la sécurité recommandent de faire de fréquentes courtes pauses plutôt que de longues pauses moins fréquentes. Par exemple, une pause de 5-10 minutes après une heure de travail continu sur écran est considérée meilleure qu'une pause de 15 minutes chaque 2 heures.

N'utilisez pas le moniteur contre un fond lumineux ou lorsqu'il est exposé directement à la lumière du soleil ou à d'autres sources lumineuses fortes.

Le bouton ⏻ ou **POWER**/⏻ de l'ensemble TV ou le ⏻ bouton de la télécommande peut être utilisé pour l'allumer et le mettre en mode veille. Si vous **ne prévoyez pas d'utiliser ce téléviseur pendant une longue période, éteignez-le complètement en débranchant** la prise secteur.

En cas d'orage, nous recommandons de débrancher le téléviseur du secteur et de la prise d'antenne, afin qu'il ne soit pas endommagé par d'éventuelles surtensions électriques ou électromagnétiques. Pour cette raison, **la prise d'antenne et la prise secteur** doivent rester facilement accessibles, de manière à pouvoir les **débrancher** en cas de besoin.

Débranchez immédiatement le téléviseur si vous constatez qu'il émet **une odeur de brûlé** ou **de la fumée.** Vous ne devez en aucune circonstance ouvrir le téléviseur par vos propres moyens, sous peine de courir le risque de recevoir une **décharge électrique.**

Écran TV

L'écran télé de ce produit est en verre. Il peut facilement se briser sous l'effet d'une chute ou d'un choc.

L'écran télé est un produit de haute technologie, il vous offrira des images nettes au moindre détail. Il peut arriver, occasionnellement, que quelques points fixes bleus, verts ou rouges, apparaissent sur l'écran. Ces points n'affectent pas les performances du produit.

Entretien

Utilisez un produit à vitres pour nettoyer l'écran et un tissu doux imbibé d'un détergent peu agressif pour le reste du téléviseur.

Important : L'utilisation d'un détergent agressif, de produits abrasifs ou à base d'alcool peuvent endommager l'écran.

Dépoussiérez régulièrement les orifices de ventilation. situés sur les côtés et à l'arrière du téléviseur. L'utilisation de solvants, de produits abrasifs et de produits à base d'alcool peuvent endommager le téléviseur. Si un objet ou un liquide pénètre à l'intérieur du téléviseur, débranchez-le immédiatement et faites-le contrôler par un technicien agréé. N'ouvrez en aucun cas ce téléviseur par vos propres moyens ; vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.

Suspension murale

Avertissement : Cette opération nécessite l'intervention de deux personnes.

Pour une installation sans danger, respectez ces consignes de sécurité :

- Vérifiez que le mur ou la cloison est capable de supporter le poids du téléviseur et de la fixation murale.
- Suivez les instructions d'installation fournies avec la fixation murale. Sur certains modèles, veillez à visser les blocs (et vis) de fixation murale VESA hexagonaux livrés avec l'appareil sur les écrous de montage mural situés au dos de l'appareil avant de procéder au montage mural.
- Le téléviseur doit être installé sur un mur vertical.
- Assurez-vous d'utiliser exclusivement des vis adaptées au matériau de construction du mur ou de la cloison.
- Assurez-vous de positionner les câbles du téléviseur de sorte qu'ils ne risquent pas de provoquer de chutes.

Toutes les autres instructions de sécurité relatives à nos téléviseurs sont également applicables.

Placer le téléviseur sur une table et d'autres surfaces

Avant d'installer votre téléviseur, vérifiez que la surface sur laquelle vous souhaitez le placer supportera son poids.

Ne posez pas ce téléviseur sur une surface instable (étagère mobile, bord d'un meuble) et vérifiez que la façade du téléviseur ne déborde pas de la surface sur laquelle il est posé.

Pour éviter que le téléviseur tombe, fixez-le au mur à l'aide des vis (dans les trous de montage VESA mural), attaches et chevilles appropriés (achetés séparément). Installez le téléviseur près du mur pour éviter qu'il ne tombe vers l'arrière.

Les fonctions décrites dans le présent manuel sont communes à la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent être absentes sur votre téléviseur et/ou votre téléviseur peut inclure des fonctions qui ne sont pas décrites dans le présent manuel. Les illustrations du présent manuel peuvent différer de celles du produit réel. Veuillez vous référer au produit réel.


Produits



Batterie

Remarque : Le symbole Pb situé en dessous du symbole de la batterie indique que celle-ci contient du plomb.

Informations pour les utilisateurs sur l'élimination des batteries et appareils usés

[Union européenne]

Les symboles suivants indiquent que les équipements électriques et électroniques et les batteries marqués avec ce symbole ne doivent pas être éliminés comme des déchets ménagers à leur fin de vie. Ils doivent être plutôt remis à des points de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques ainsi que les batteries pour un traitement approprié, la récupération et le recyclage, conformément à la législation nationale et les directives 2002/96/EC et 2006/66/EC.

En éliminant ces produits de façon appropriée, vous contribuez à préserver les ressources naturelles et à prévenir les effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient autrement être causés par le traitement inappropriée des déchets de ces produits.

Pour obtenir des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre bureau municipal local, votre service des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit

Selon la législation nationale, des sanctions peuvent être appliquées en cas d'élimination incorrecte de ces déchets.

[Usagers professionnels]

Si vous souhaitez éliminer ce produit, contactez votre revendeur et vérifiez les termes et conditions du contrat d'achat.

[Autres pays en dehors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valides qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour éliminer ces produits, il convient de respecter la législation nationale applicable ou d'autres règlements de votre pays pour le traitement des équipements électriques et électroniques et les batteries usés.

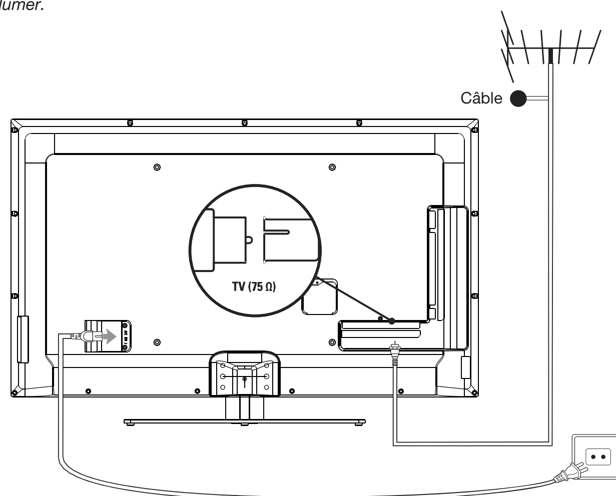
Sommaire

Français

Branchement de l'alimentation et de l'antenne

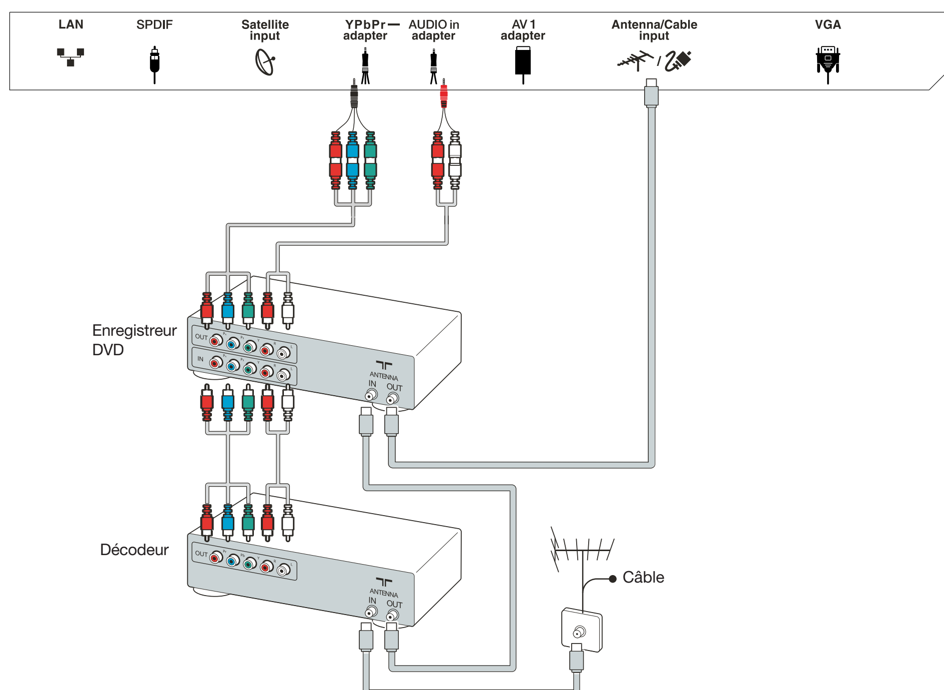
Pour allumer le téléviseur après avoir branché le cordon d'alimentation, appuyez sur la touche ⏻ ou **POWER/⏻**.

Remarque : L'emplacement de la prise d'alimentation varie en fonction du modèle du téléviseur. Sur certains modèles, vous devez d'abord l'allumer.



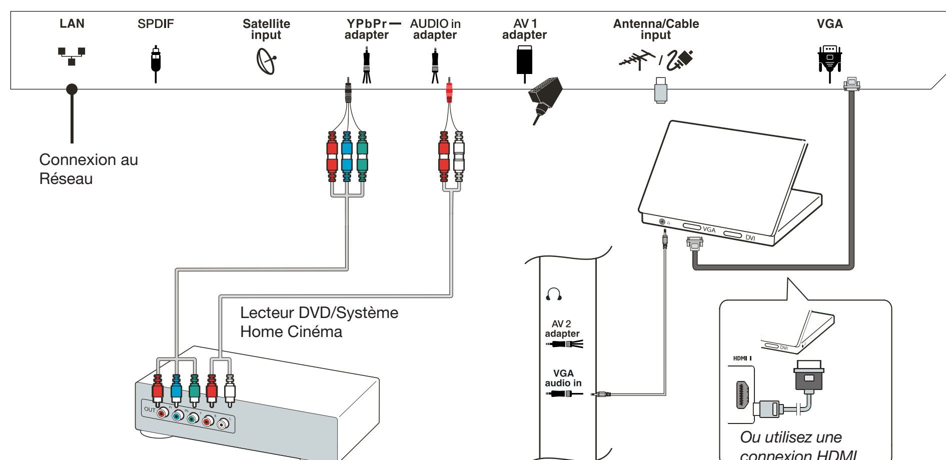
Enregistreur DVD, décodeur, câble

Remarque : Débranchez le cordon d'alimentation avant de brancher d'autres appareils.



Enregistreur DVD, système Home Cinéma, PC

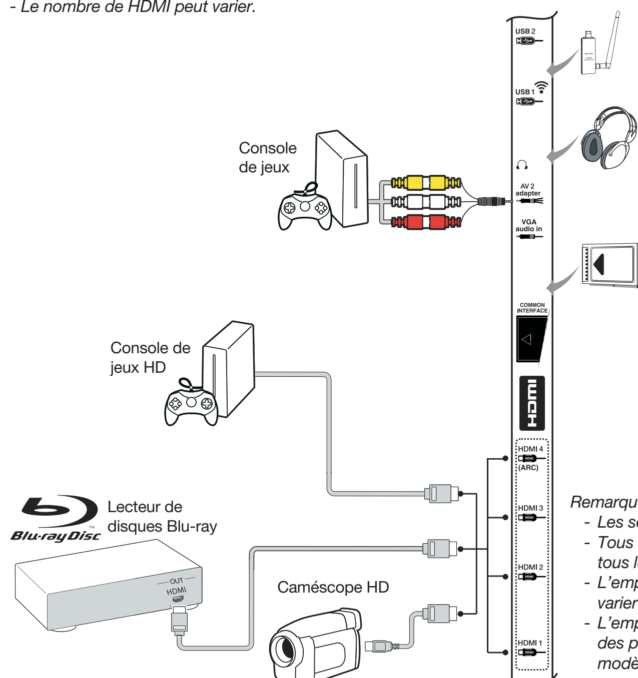
Remarque : Avant de brancher un ordinateur, réglez la fréquence de rafraîchissement de son moniteur sur 60 Hz.



Console de jeu, Lecteur de disques Blu-ray, écouteurs, console de jeux HD et caméscope HD

Remarques :

- *Les connecteurs USB servent à l'entrée des données à partir de dispositifs de stockage USB. Seul le port* **USB 1** *peut être connecté au dongle USB.*
- *L'utilisation d'un casque ou d'écouteurs avec un volume sonore trop fort peut causer une perte auditive.*
- *La fonction ARC (canal de retour audio) requiert un port* **HDMI 4 (ARC)**.
- *Le nombre de HDMI peut varier.*



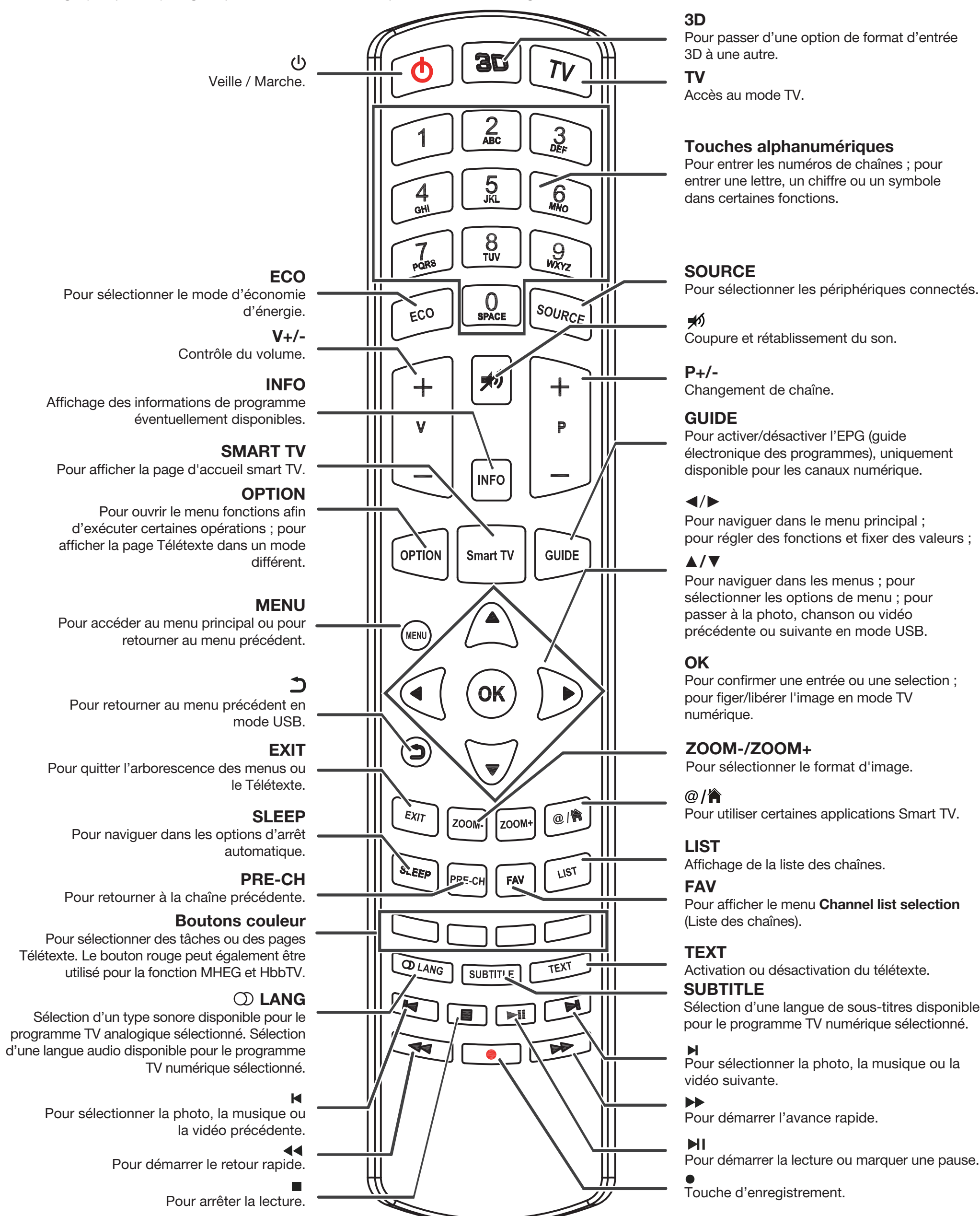
Remarques :

- *Les schémas sont uniquement à titre d'exemple.*
- *Tous les branchements ne sont pas disponibles sur tous les modèles.*
- *L'emplacement de la prise secteur du téléviseur peut varier en fonction du modèle.*
- *L'emplacement et le nom des touches de fonction et des ports du téléviseur peuvent varier en fonction du modèle.*

Fonctions de la télécommande

La plupart des fonctions de votre téléviseur sont disponibles par le biais des menus apparaissant à l'écran. La télécommande fournie avec votre téléviseur peut être utilisée pour parcourir les menus et effectuer les différents réglages.

Remarque : Il est conseillé d'utiliser le mode plein écran. N'utilisez pas un mode d'affichage avec des barres noires sur les deux côtés de l'image (tel que 4:3) longtemps, l'écran de la télé risque d'être endommagé définitivement.



Important :

La pile ne doit pas être exposée à une chaleur excessive comme le soleil, le feu ou autres sources de chaleur similaires.Retirez les piles de la télécommande lorsque celle-ci ne va pas être utilisée pendant une longue période. Les piles laissées dans l'appareil peuvent causer des dommages par suite de dégradation et de fuite de liquide corrosif, qui invalident la garantie.

Pour protéger l'environnement, utilisez les installations locales de recyclage pour l'élimination des piles. Mettez au rebut les piles usagées en respectant les instructions.

ATTENTION : Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type incorrect. Remplacez uniquement avec le même type ou un type équivalent recommandé par le fabricant.

Si les piles de votre télécommande sont déchargées, vous pouvez utiliser les touches situées sur le téléviseur. En mode TV, elles ont les mêmes fonctions que les touches correspondantes de la télécommande. Appuyez plusieurs fois sur la touche **OK** du téléviseur pour sélectionner la source souhaitée. Dans les menus, elles ont les fonctions suivantes :

Pour les modèles avec la touche **OK** :		Pour les modèles sans touche **OK** :	
PR+ ou **PR ▲**	▲	**PR+** ou **PR ▲**	►
PR- ou **PR ▼**	▼	**PR-** ou **PR ▼**	◄ & **OK**
VOL+, ◢ **+** ou **VOL ►**	►	**VOL+**, ◢ **+** ou **VOL ►**	▲
VOL-, ◢ **-** ou **VOL ◄**	◄	**VOL-**, ◢ **-** ou **VOL ◄**	▼
MENU ou ☰	**MENU**	**MENU** ou ☰	**MENU**
OK	**OK**		

Français

Allumer et éteindre le téléviseur

1. Lorsque le téléviseur est sous tension, il peut être allumé ou mis en veille directement. Si le téléviseur est en veille, appuyez sur la touche ⏻ ou **POWER/**⏻ du téléviseur ou la touche ⏻ de la télécommande pour l'allumer.
2. Pour mettre le téléviseur en veille, appuyez sur la touche ⏻ ou **POWER/**⏻ du téléviseur ou la touche ⏻ de la télécommande. Le téléviseur reste sous tension, mais consomme peu d'énergie.
3. Pour éteindre le téléviseur, débranchez la prise de courant de la prise secteur.

*(*Sur certains modèles, vous devez d'abord l'allumer.)*

Configuration initiale

Il s'agit de la sélection de tous les paramètres requis pour la recherche et l'enregistrement de toutes les chaînes analogiques et numériques que vous pouvez recevoir.

Assurez-vous que le téléviseur est allumé et suivez toutes les étapes dans l'ordre indiqué ci-après.

Remarque : Si la recherche de chaînes ne trouve que des chaînes analogiques, cela est peut être dû à un faible signal, et cette situation n'est pas couverte par la garantie constructeur. Les fabricants ne peuvent pas être tenus pour responsables de l'absence ou de faibles signaux dans certaines régions.

La première fois que vous allumez l'ensemble, l'assistant **Initial setup** (Réglage initial) s'ouvre, qui vous guidera dans la procédure de réglage initial. (Voyez la Figure 1.)

1. Sélectionnez la langue de votre choix au moyen des touches ▲/▼, puis appuyez sur **OK/►** pour passer à l'étape suivante.
2. Sélectionnez votre pays au moyen des touches ▲/▼, puis appuyez sur **OK/►** pour passer à l'étape suivante.

   Remarque : Si vous sélectionnez **France** (France)*, vous devrez accéder au menu* **Password setting** (Définir Mot de passe) *ici pour définir un mot de passe. Utilisez les touches alphanumériques pour taper les quatre chiffres de votre mot de passe. (0000 est trop simple pour être défini comme mot de passe.) Saisissez à nouveau le même code pour confirmer le mot de passe. Tout de suite après, vous passerez automatiquement à l'étape suivante. (Dans cette étape, vous pouvez uniquement appuyer sur ◄ pour retourner à l'étape précédente.)*
3. Appuyez sur ▲/▼ pour choisir le mode de syntonisation **Antenna** (Antena) ou **Cable** (Câble) ou **Satellite** (Satellite) *(Remarque : l'option* **Satellite** (Satellite) *n'est pas disponible sur tous les modèles.)*
   - Sélectionnez **Antenna** (Antena).
     - Appuyez sur **OK/►** pour valider.
     - Sélectionnez **Digital & Analogue** (Numérique et analogique), **Digital** (Numérique) ou **Analogue** (Analogique) et appuyez sur **OK/►**.
     - Sélectionnez **Scan** (Recherche) à l'aide des touches ▲/▼ et appuyez sur **OK/►** pour démarrer la recherche automatique des stations numériques DVB-T et/ou des stations analogiques.
   - Sélectionnez **Cable** (Câble).
     - Appuyez sur **OK/►** pour valider.
     - Sélectionnez **Digital & Analogue** (Numérique et analogique), **Digital** (Numérique) ou **Analogue** (Analogique) et appuyez sur **OK/►**.
     - Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Scan** (Recherche), et ensuite appuyez sur **OK/►** pour démarrer directement votre réglage initial ou pour passer à l'étape ci-dessous.
     - Sélectionnez **Full** (Complet) si disponible pour rechercher et sauvegardez tous les chaînes DVB-C et analogiques.
     - Vous pouvez sélectionner un autre mode de recherche avancé si possible (par exemple, **Advanced** (Avancé)), puis configurez les informations sur le câble approprié comme décrit ci-dessous. Pour modifier la fréquence, le taux de transmission des symboles et l'ID de réseau, utilisez les touches alphanumériques ; pour sélectionner un mode de modulation, utilisez les touches ◄/►.
     - Appuyez sur **OK** pour lancer l'installation initiale relative à tous les canaux DVB-T analogiques et numériques.
   - Sélectionnez **Satellite** (Satellite).
     - Appuyez sur **OK/►** pour valider.
     - Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Scan** (Balayage), puis appuyez sur **OK/►** pour passer à l'étape suivante et configurer les données relatives au satellite et l'antenne.
     - Appuyez sur **OK** pour lancer l'installation initiale relative à tous les canaux DVB-T analogiques et numériques.

   Remarque : Pour éviter l'interruption du processus de configuration des chaînes, attendez le message indiquant que l'opération est terminée.
4. Avant de lancer la recherche, vous pouvez également sélectionner **Skip scan** (Ne pas rechercher) pour ignorer le processus de configuration initiale.
5. Pendant la configuration, l'utilisateur peut suivre les conseils disponibles au bas de l'écran pour revenir à l'étape précédente en appuyant sur ◄. Ou appuyez sur **EXIT** pour quitter ou interrompre la recherche en cours.
6. Le poste de télévision termine la recherche automatique et passe automatiquement à l'étape suivante. Sélectionnez votre emplacement **Shop** (Magasin) ou **Home** (Maison) à l'aide des touches ▲/▼. Appuyez sur la touche **OK/►** pour valider votre choix et passer à l'étape finale.
7. - Dans cette étape, vous pouvez appuyer sur **OK** pour quitter la configuration initiale. Les chaînes sont organisées selon un ordre prédéfini. Si vous souhaitez ignorer des chaînes, modifier l'ordre prédéfini ou renommer des chaînes, choisissez **Setup > Organiser** (Configuration > Organiser) puis appuyez sur **OK/►** pour confirmer.
   - Dans cette étape, vous pouvez également appuyer sur ◄ pour revenir à l'étape précédente.

Effectuer une recherche automatique des chaînes

Cette section décrit comment rechercher et enregistrer automatiquement des chaînes. Les instructions concernent les chaînes analogiques et numériques.

1. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande et sélectionnez **Setup > Language > Menu language** (Configuration > Langue > Menu langue). Appuyez sur ◄/► pour sélectionner la langue du menu de votre choix.
2. Appuyez sur **MENU** pour retourner à **Setup** (Configuration), appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Country** (Pays), et ensuite appuyez sur ◄/► pour sélectionner votre pays. Le téléviseur installe et organise les chaînes en fonction de votre pays.
3. Appuyez sur les touches ▲/▼ jusqu'à sélectionner **Tuner mode** (Mode du syntoniseur) puis sélectionnez **Antenna** (Antena), **Cable** (Câble) ou **Satellite** (Satellite) à l'aide des touches ◄/►. *(Remarque : l'option* **Satellite** (Satellite) *n'est pas disponible sur tous les modèles.)*
   - Sélectionnez **Antenna** (Antena).
     - Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Channel install** (Installation des canaux), puis appuyez sur **OK/►**pour entrer.
     - Sélectionnez **Automatic search** (Recherche automatique) (Voyez la Figure 2.), et ensuite appuyez sur **OK/►** pour afficher **Automatic search** (Recherche automatique).

- Appuyez sur **OK** pour abandonner la sélection du pays et passez à l'étape suivante. Ou utilisez ◄/► pour sélectionner à nouveau votre pays, et ensuite appuyez sur **OK** pour valider.
- Sélectionnez **Digital & Analogue** (Numérique et Analogique), **Digital** (Numérique) ou **Analogue** (Analogique), et ensuite appuyez sur **OK/►** pour démarrer la recherche automatique, qui concerne tous le chaînes numériques DVB-T et/ou analogiques.

- Sélectionnez **Cable** (Câble).
  - Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Channel install** (Installation des canaux), puis appuyez sur **OK/►**pour entrer.
  - Sélectionnez **Automatic search** (Recherche automatique), et ensuite appuyez sur **OK/►** pour afficher **Automatic search** (Recherche automatique).
  - Appuyez sur **OK** pour abandonner la sélection du pays et passez à l'étape suivante. Ou utilisez ◄/► pour sélectionnez votre pays, et ensuite appuyez sur **OK** pour valider.
  - - Sélectionnez **Digital & Analogue** (Numérique et Analogique), et ensuite appuyez sur **OK/►** pour valider. Sélectionnez votre mode de recherche s'il est disponible et configurez correctement les informations du câble de la même manière que lors du Réglage initial. Sélectionnez **Scan** (Recherche) et appuyez sur **OK/►** pour démarrer votre recherche automatique concernant tous les chaînes numériques DVB-C et analogiques.
    - Sélectionnez **Digital** (Numérique), et suivez la même procédure précédente pour lancer une recherche automatique de toutes les chaînes numériques DVB-C.
    - Sélectionnez **Analogue** (Analogique), et ensuite appuyez sur **OK/►** pour démarrer votre recherche automatique concernant toutes les chaînes analogiques.
- Sélectionnez **Satellite** (Satellite).
  - Appuyez sur les touches ▲/▼ jusqu'à sélectionner **Satellite setup** (Configurer satellite) et appuyez sur la touche **OK/►** pour valider votre choix.
  - Utilisez ▲/▼ pour sélectionner un satellite approprié ou éventuellement ajouter de nouveaux satellites, puis appuyez sur **OK** pour accéder et corriger les informations relatives aux satellites et à l'antenne.
  - Sélectionnez **Setup > Channel install > Automatic search** (Configuration > Installation des canaux > Recherche automatique) et appuyez sur la touche **OK/►** pour valider votre choix.
    - Sélectionnez **Country** (Pays). Le cas échéant, resélectionnez votre pays à l'aide des touches ◄/►.
    - Sélectionnez **Satellite tuning** (Recherche satellite) et appuyez sur **OK/►** pour afficher **Automatic search** (Recherche automatique). Précisez les informations appropriées. Sélectionnez **Scan** (Recherche) et appuyez sur **OK/►** pour démarrer la configuration initiale des chaînes par satellite.

4. La recherche peut prendre plusieurs minutes. Au cours de la procédure, vous pouvez appuyer sur **MENU** pour abandonner en cours de route.
5. Une fois la recherche automatique terminée, appuyez sur **MENU** pour revenir à la dernière étape ou appuyez sur **OK** pour relancer la recherche des chaînes.
6. Après la recherche automatique, les chaînes sont organisées selon un ordre prédéfini. Vous pouvez passer des chaînes, modifier l'ordre prédéfini ou renommer des chaînes.

Utilisation de votre téléviseur

Accès aux chaînes

Utilisation des touches alphanumériques : appuyez sur les touches alphanumériques appropriées pour accéder aux canaux.

Utilisation des touches PR+/- ou P+/- : faites défiler les chaînes.

Regarder les appareils connectés

Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande ou sur la touche **OK** du poste de télévision pour passer de la source d'entrée TV à une autre source d'entrée. Pour regarder de nouveau la télévision, appuyez sur l'une quelconque des touches numériques pour accéder à la chaîne correspondante. Pour naviguer dans toutes les chaînes de télévision et les autres sources d'entrée, utilisez les touches **P+/-**.

Remarque : Tous les modèles n'ont pas la touche **OK**.

Volume

Contrôle du volume : Utilisez les touches **VOL+/-** ou **VOL◄/►** du téléviseur ou appuyez sur les touches **V+/-** de la télécommande pour augmenter ou réduire le volume.

Coupure du son : Appuyez sur la touche pour couper provisoirement le son. Appuyez à nouveau sur cette touche ou sur la touche **V+** pour rétablir le son.

Utilisation des menus TV

1. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu principal. (Voyez la Figure 3.)
2. Appuyez sur les touches ▲/▼/◄/► pour sélectionner l'élément de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le sous-menu correspondant.
3. Dans les sous-menus, utilisez ▲/▼ pour sélectionner les options du menu, les touches ◄/► pour régler des fonctions ou modifier des valeurs. La touche **OK** pour activer une configuration. Utilisez les touches **OK/►** pour ouvrir le sous-menu correspondant.
4. Appuyez sur **MENU** pour revenir au menu précédent.
5. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Remarque : Certaines options peuvent ne pas être disponibles pour certaines sources de signal.

Sélection de la langue des menus

Vous pouvez choisir votre langue préférée de menu en suivant les instructions ci-dessous.

1. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur ▲/▼/◄/► pour sélectionner **Setup** (Configuration), puis appuyez sur **OK** pour y accéder.
3. Sélectionnez **language** (Langue) et appuyez sur **OK/►** pour valider.
4. Sélectionnez **Menu language** (Langue du menu) et appuyez sur ◄/► pour sélectionner la langue de votre choix pour afficher les menus.
5. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Plus d'utilisations de votre téléviseur

Réglage de vos chaînes favorites

Vous pouvez créer une liste de vos chaînes TV favorites.

1. Appuyez sur **LIST**.
2. Appuyez sur la touche jaune pour appeler la **Channel list selection** (Liste des chaînes). Utilisez ▲/▼ pour sélectionner la liste des favoris et appuyez sur **OK** pour y accéder.

Français

3. Appuyez sur la touche bleue pour démarrer la modification de votre liste de favoris. Appuyez sur ▲/▼ pour parcourir la liste des chaînes puis appuyez sur **OK** pour sélectionner ou désélectionner.
4. Répétez cette procédure pour configurer d'autres chaînes favorites.
5. Appuyez sur **LIST/EXIT** pour quitter.

Méthode rapide : appuyez sur la touche **FAV** de la télécommande pour accéder directement à la **Channel list selection** (Liste des chaînes).

Fonction économie d'énergie

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Image > Paramètres ECO > Économie d'énergie).
2. Appuyez sur ◄/► pour sélectionner le mode économie d'énergie qui convient au niveau souhaité.
3. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Méthode rapide : Appuyez sur **ECO** de la télécommande pour sélectionner directement le mode d'économie d'énergie souhaité.

Regarder la télé en utilisant la fonction 3D

(non disponible sur certains modèles)*

AVERTISSEMENT :

- En regardant la télé en 3D, certains spectateurs peuvent ressentir un malaise, tel qu'étourdissement, nausée et mal de tête. Si vous ressentez de tels symptômes, arrêtez de regarder la télé en 3D, enlevez vos lunettes 3D et reposez-vous.
- Regarder des vidéos en 3D de trop près ou pendant une longue période peut nuire à votre vue.
- Un adulte responsable doit surveillez fréquemment les enfants qui utilisent la 3D.
- N'utilisez les lunettes 3D que pour regarder des vidéos en 3D sur un téléviseur 3D.
- N'utilisez pas la fonction 3D ou des lunettes 3D tout en marchant ou en se déplaçant, autrement vous risquez de vous blesser en trébuchant, tombant et/ou en percutant des objets.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Picture > 3D** (Image > 3D), puis appuyez sur **OK/►** pour accéder. (Voir Figure 4.)
2. **3D Mode** (Mode 3D) : Portez les lunettes 3D, puis appuyez sur ◄/► pour sélectionner le format 3D d'entrée approprié parmi **Top and Bottom** (Haut et Bas), **Side-by-Side** (Côte-à-Côte), **2D-to-3D** (2D-vers-3D), **Line interleave** (Entrelacement ligne) et **Frame sequential** (Images séquentielles) pour la lecture de la vidéo 3D.
3. **L-R Switch** (commutateur G/D) : Sélectionnez **On** (Marche) ou **Off** (Arrêt) pour régler la meilleure visibilité 3D pour l'œil droit et l'œil gauche.
4. **Depth of Field** (Profondeur de champ) : pour régler l'effet stéréoscopique de l'image 3D convertie à partir de l'image 2D.
5. **3D-to-2D** (3D-vers-2D) : Sélectionnez **Left** (Gauche) ou **Right** (Droit) pour afficher l'image pour l'œil gauche ou l'œil droite seulement. Cette fonction est désactivée lorsque l'option **3D Mode** (Mode 3D) est réglée sur **2D-to-3D** (2D-vers-3D) ou **Off** (Arrêt).
6. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Remarques :
- *Des lunettes 3D d'autres fabricants peuvent ne pas être compatibles.*
- *Toutes les fonctions photo sont désactivées en mode 3D.*
- *La sélection d'une autre source de signal et l'accès au SmartTV désactive automatiquement le mode 3D.*
- *Certains modes 3D peuvent ne pas être disponibles en fonction du format d'entrée de la source vidéo 3D.*
- *Modes 3D pris en charge :*
  ATV, AV, YPbPr *:* **2D-to-3D** (2D-vers-3D)
  DTV, HDMI, USB, Vidéo sur Internet : **Top and Bottom** (Haut et bas), **Side-by-Side** (Côte-à-Côte), **2D-to-3D** (2D-vers-3D), **Line interleave** (Entrelacement ligne), **Frame sequential** (Images séquentielles)
- *La fonction 3D en mode USB : Pendant la lecture d'une vidéo sélectionnée sur USB, appuyez sur* **MENU** *pour afficher le menu vidéo en mode navigation, puis sélectionnez* **3D Mode** (Mode 3D). *Pour plus de précisions, reportez-vous à la description correspondante ci-dessus.*

Description audio

La description audio se réfère à une piste de narration supplémentaire pour les téléspectateurs aveugles et malvoyants, concernant les programmes de télévision et les films.

Le narrateur de description parle pendant l'émission décrivant ce qui se passe à l'écran lorsqu'il n'y a pas d'audio (et pendant le dialogue si nécessaire).

Vous pouvez utiliser cette fonction si l'émission contient une description audio.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Sound** (Son).
2. Appuyez sur **OK** pour accéder.
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner **Type** (Type) et ◄/► pour choisir **Visually impaired** (Malvoyants). Les haut-parleurs, casque et le niveau de volume peut être réglé en utilisant le menu malvoyants.

Fonction PAP

Utilisez cette fonction pour afficher les images côte à côte issues de différentes sources d'entrées. A noter qu'une fenêtre affiche les sources de la télévision analogique et numérique, et l'autre affiche les formats VGA, HDMI et YPbPr. *(Remarque : Non disponible pour péritel Audio/Vidéo dans les deux fenêtres.)*

1. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu principal.
2. Sélectionnez **PAP** et appuyez sur **OK** pour y accéder.
3. Sélectionnez l'option **PAP** et appuyez sur **◄/►** pour activer/désactiver la fonction PAP.
4. Sélectionnez **TV position** (position TV) et appuyez sur **◄/►** pour repositionner la fenêtre TV.
5. Appuyez sur **◄/►** pour basculer entre les fenêtres.
6. Lorsque la fenêtre de la télévision est active, les touches alphanumériques et les touches **P+/-** agissent sur la télévision. Lorsque l'autre fenêtre est active, **P+/-** parcourt toutes les sources extérieures disponibles.

Utilisation des sous-titres

Vous pouvez activer les sous-titres pour chaque chaîne de télévision. Les sous-titres sont diffusés via la transmission numérique du télétexte ou la norme DVB-T/DVB-C. Grâce à la transmission numérique, vous avez l'option supplémentaire de choisir une langue de sous-titre préférée.

Activer/désactiver les sous-titres

1. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande et sélectionnez **Options > Subtitle** (Options > Sous-titres).
2. Appuyez sur **OK/►** pour entrer. (Voyez la Figure 5.)
3. Sélectionnez l'option **Subtitle** (Sous-titres) et appuyez sur **◄/►** pour sélectionner **On/Off** (Marche/Arrêt) et ainsi Activer ou Désactiver les sous-titres.

Activation des langues de sous-titrage des chaînes TV numériques

1. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande et sélectionnez **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Options > Sous-titres > Langue des sous-titres numériques).
2. Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner une langue de sous-titres préférée.
3. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Digital subtitle language 2nd** (2ème langue des sous-titres numériques).
4. Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner une langue secondaire pour les sous-titres.
5. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Action rapide : Appuyez sur **SUBTITLE** sur la télécommande pour sélectionner directement une langue de sous-titres disponible pour le programme de télévision numérique sélectionné.

Sélection du type de sous-titrage des chaînes TV numériques

1. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande et sélectionnez **Options > Subtitle > Subtitle type** (Options > Sous-titres > Type de sous-titres).
2. Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner un type de sous-titrage. Vous pouvez sélectionner **Hearing impaired** (Malentendants) pour afficher les sous-titres malentendants dans la langue choisie.

Sélection de la langue de la page de décodage dans le télétexte

Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Options > Teletext > Decoding page language** (Options > télétexte > Langue de la page de décodage). Sélectionnez le type de langue dans laquelle le télétexte va s'afficher.

Langue du Télétexte numérique

Votre téléviseur peut offrir un service avec de multiples pages télétexte dans différentes langues pour les chaînes TV numériques. Cette fonction vous permet de choisir une langue disponible comme langue principale associée aux différentes pages télétexte initiales.

Appuyez sur **MENU** sur la télécommande puis choisissez **Options > Teletext > Digital teletext language** (Options > télétexte > Langue du télétexte numérique). Appuyez sur **◄/►** pour choisir.

Type SPDIF

Se connecte à un périphérique audio par la sortie **SPDIF**. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Options > SPDIF type** (Options > Type SPDIF). Sélectionnez dans la liste un type de son approprié pour les programmes numériques.

- Si le programme en cours émet le son au format **Dolby D**, alors soit **PCM** soit **Dolby D** peut être sélectionné.
- Si le programme en cours n'émet pas le son au format **Dolby D**, alors seul **PCM** peut être sélectionné. Sinon, aucun son ne sera émis.
- Sélectionnez **Off** (Arrêt) pour désactiver la sortie audio de l'appareil audio branché à la sortie **SPDIF**.

Remarque : Les options que vous pouvez choisir dépendent du programme regardé. Si vous sélectionnez **PCM** *et que l'audio est décalée par rapport à l'image, vous pouvez choisir* **SPDIF delay** (Retard SPDIF) *du menu* **Options** (Options) *et d'utiliser les touches* **◄/►** *pour régler le retard afin de synchroniser l'audio et l'image.*

T-Link

Utilisez cette fonction pour rechercher les dispositifs CEC connectés aux connecteurs HDMI de votre téléviseur et utiliser une seule touche pour la lecture et la mise en veille de ces dispositifs CCE.

Activer/désactiver T-Link

1. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande puis sélectionnez **Options > T-Link** (Options > T-Link).
2. Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner **On** (Marche) ou **Off** (Désactivé).

Lecture avec une seule touche

La lecture en une touche vous permet d'appuyer sur la touche de lecture sur, par exemple, votre télécommande DVD. Cela lance la lecture sur votre lecteur DVD et votre téléviseur passe automatiquement à la bonne source en affichant le contenu du DVD.

Utilisation de la veille système

La veille du système vous permet d'appuyer sur la touche ⏻, par exemple, de votre télécommande de téléviseur. Ceci déclenche le mode veille de votre téléviseur et de tous vos périphériques HDMI.

Mise à jour à partir du réseau

Appuyez sur **MENU** de la télécommande, puis sélectionnez **Options > Network update** (Options > Mise à jour du réseau). Sélectionnez **On/off** (Marche/Arrêt) pour activer ou désactiver la fonction mise à jour du réseau.

- Lorsque cette fonction est activée, le téléviseur met automatiquement à jour les chaînes si votre fournisseur de services DTV (télévision numérique) met à jour son réseau DTV.
- Lorsque cette fonction est désactivée, vous devez exécuter à nouveau la recherche des chaînes pour obtenir les nouvelles chaînes ou supprimer des chaînes inaccessibles si votre fournisseur de services DTV ajoute ou supprime des chaînes de son réseau DTV.

Interface commune

Les chaînes TV numériques brouillées peuvent être décodées avec un module d'interface commune et une carte fournie par un prestataire de services de télévision numérique.

Le module d'interface commune peut activer plusieurs services numériques en fonction du prestataire et des services que vous choisissez (par exemple, la télévision payante). Contactez votre prestataire de services de télévision numérique pour plus d'informations sur les services et les conditions.

Utilisation du module d'interface commune

AVERTISSEMENT : Eteignez votre TV avant d'insérer un module d'interface commune. Assurez-vous de suivre les instructions décrites ci-dessous. L'insertion incorrecte d'un module d'interface commune peut endommager le module et votre téléviseur.

1. En suivant les indications imprimées sur le module d'interface commune, insérez doucement le module dans l'emplacement réservé à l'interface commune sur le téléviseur.
2. Poussez le module jusqu'à l'insertion complète.
3. Allumez le téléviseur et attendez l'activation du module d'interface commune. Cela peut prendre plusieurs minutes.

   Remarque : Ne retirez pas le module d'interface commune de son emplacement. Le retrait du module désactivera les services numériques.

Accès aux services de l'interface commune

Après avoir inséré et activé le module d'interface commune, appuyez sur **MENU** sur la télécommande et sélectionnez **Options > Common interface** (Options > Interface Commune).

Cette option de menu est disponible uniquement si le module d'interface commune est correctement inséré et activé. Les applications et le contenu à l'écran sont fournis par votre prestataire de services de télévision numérique.

Mise à jour du logiciel

Remarque : Connectez une clé USB avec au moins 250 Mo de mémoire disponible avant de commencer la mise à jour du logiciel. N'éteignez pas le téléviseur, ne débranchez pas et ne retirez pas la clé USB tant que la mise à jour n'est pas terminée.

Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Options > Software update** (Options > Mise à jour du logiciel). Appuyez sur **OK/►** pour entrer.

- **Current version** (Version actuelle) : Vérifie la version actuelle du logiciel.
- **Product name** (Nom du produit) : Affiche le nom du produit de votre ensemble.
- **Serial number** (Numéro de Série) (si disponible) : Affiche le numéro de série de votre ensemble.
- **By network** (Via réseau) : permet de télécharger et d'installer la dernière version logicielle depuis l'Internet. Configurez auparavant une connexion réseau câblée ou sans fil puis sélectionnez **By network** (Via réseau) et appuyez sur **OK/►** pour valider votre choix. Conformez-vous aux instructions affichées sur l'écran pour continuer. Une barre de progression s'affiche lorsqu'une nouvelle version du logiciel est disponible. Une fois le téléchargement terminé, le téléviseur devient noir et lance la mise à jour du logiciel.

  Remarque : Il faut que la connexion réseau soit maintenue avec succès au cours de la mise à jour.
- **By channel** (Por canal) : Vous permet d'installer la dernière version du logiciel si disponible. Sélectionnez **By channel** (Por canal) et appuyez sur **OK/►** pour accéder.
  - Utilisez **◄/►** pour sélectionner **Yes** (Oui) sous **Auto download** (Téléchargement auto) pour télécharger automatiquement le dernier logiciel si disponible. Après que le logiciel ait été téléchargé avec succès, vous serez invité à décider si vous voulez l'installez dès à présent. Si oui, suivez les indications à l'écran pour compléter votre installation. Vous pouvez également sélectionner d'ignorer l'installation à ce point.
  - Sélectionnez **No** (Non) sous **Auto download** (Téléchargement auto) pour refuser le téléchargement automatique.
  - Sélectionnez **Manual download** (Téléchargement manuel) et appuyez sur **OK/►** pour démarrer la recherche manuelle du dernier logiciel. Suivez les indications à l'écran pour terminer. Lors de la recherche, appuyez sur **OK/EXIT** pour annuler ou quitter la procédure.

Passer en mode Boutique ou Accueil

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Options > Location** (Options > Lieu).
2. Appuyez sur **◄/►** pour choisir votre lieu **Shop** (Magasin) ou **Home** (Maison).
3. Appuyez sur **EXIT** pour quitter.

   Remarque : Selon le règlement de la Commission européenne 2009/125/CE, en mode Accueil, le téléviseur passe automatiquement en veille si aucune opération n'est effectuée pendant 4 heures. Cette fonction peut être désactivée dans le menu **Options** (Options).

Fonction MHEG

Certains diffuseurs de TV numérique offrent des services de texte numérique ou interactifs spécifiques (par exemple, BBC1). Ces services fonctionnent comme un système télétexte normal avec les touches numériques, de couleur et de navigation additionnelles.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Options > Subtitle > Subtitle** (Options > Sous-titres > Sous-titres).
2. Appuyez sur **◄/►** pour régler **Subtitle** (Sous-titres) sur **Off** (Arrêt).

   Remarque : MHEG et sous-titres s'excluent mutuellement et ne peuvent pas coexister sur le même écran. Si **Subtitle** (Sous-titres) *est réglé sur* **On** (Marche)*, MHEG n'apparaîtra pas.*
3. Appuyez sur la touche rouge **TEXT** de la télécommande.
4. Appuyez sur **▲/▼/◄/►** pour sélectionner ou mettre en valeur des éléments.
5. Appuyez sur **OK** pour confirmer ou activer.
6. Appuyez sur l'une des touches de couleur pour sélectionner une option.
7. Appuyez sur **TEXT** ou **EXIT** pour quitter.

Afficher des photos, écouter de la musique et regarder des vidéos à partir d'un dispositif de stockage USB

Votre téléviseur est équipé d'un port USB qui vous permet de voir des photos, d'écouter de la musique ou de regarder des vidéos stockées sur un périphérique de stockage USB.

Formats de fichiers supportés :

Photo	JPEG
Musique	MP3
Vidéo	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Remarque : Certaines clés et certains produits USB (appareils photo numériques ou téléphones portables par exemple) ne sont pas entièrement compatibles avec le standard

USB 2.0., il est donc possible qu'ils ne fonctionnent pas avec le lecteur multimédia du téléviseur. Les clés ou appareils USB ne sont pas tous compatibles avec la fonction USB. Les formats ci-dessus ne sont pas tous compatibles. Les formats d'encodage de vos fichiers déterminent s'ils peuvent être utilisés ou pas.

Lorsqu'un périphérique USB est détecté, il accède directement au menu **Media center** (Centre Multimédia). Pour accéder manuellement au **Media center** (Centre multimédia) appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Media** (Multimédia).

Photo

Utilisez cette fonction pour afficher des photos, si disponibles.

1. Sélectionnez **Media center > Photo** (Centre Multimédia > Photo), et ensuite appuyez sur **OK** pour entrer dans la navigation principale de contenu de fichier.
2. Dans la navigation principale de contenu de fichier, utilisez ▲/▼/◄/► pour sélectionner une photo ou un dossier interne de fichier.
3. Sélectionnez un dossier de fichier interne et appuyez sur **OK** pour entrer dans le navigateur de contenu du sous-fichier.
4. Utilisez ▲/▼/◄/► pour sélectionner une photo soit dans la navigation principale de contenu de fichier, soit dans la navigation secondaire, appuyez sur **MENU** pour afficher le menu photo en mode de dossier.
   - **Sort** (Trier) : Trier les dossiers et les photos par Date de modification ou par Nom.
   - **Edit** (Modifier) : Copier, coller ou effacer une photo sélectionnée.
   - **Parser** (Analyseur) : Vous pouvez sélectionner **Recursive** (Récursif) pour afficher les photos de tous les sous-dossiers.
5. Sélectionnez une photo, appuyez sur **OK** pour l'afficher, et un diaporama commence à partir de la photo sélectionnée. Appuyez sur **OK** pour mettre en pause si vous voulez pivoter la photo. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu photo en mode navigateur. Vous pouvez lire, mettre en pause ou faire pivoter la photo, sélectionner un mode d'affichage et effet différents, etc.
6. Appuyez les boutons concernés de la télécommande pour réaliser les fonctions disponibles indiquées dans la barre de fonction au bas de l'écran TV. Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher ou masquer la barre de fonctions.

Musique

Utilisez cette fonction pour écouter de la musique, si disponible.

1. Sélectionnez **Media center > Music** (Centre Multimédia > Musique), puis appuyez sur **OK** pour accéder au navigateur du fichier principal.
2. Utilisez ▲/▼/◄/► pour sélectionner une chanson soit dans la navigation principale de contenu de fichier, soit dans la navigation secondaire de la même manière que pour la fonction d'affichage de photo, appuyez sur **MENU** pour afficher le menu musique en mode de dossier.
   - **Sort** (Trier) : Trier les dossiers et les chansons par Nom, par Genre, par Artiste ou par Album.
   - **Edit** (Modifier) : Copier, coller ou effacer une chanson sélectionnée.
   - **Parser** (Analyseur) : Vous pouvez sélectionner **Recursive** (Récursif) pour afficher les chansons de tous les sous-dossiers.
3. Sélectionnez une chanson, appuyez sur **OK** pour la lire, et la lecture commence automatiquement à partir de la chanson sélectionnée. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu musique en mode de navigation. Vous pouvez lire ou mettre en pause la chanson, sélectionner un mode de lecture différent, etc...
   - **Show lyrics** (Afficher paroles) : Cette option est disponible pour les chansons comportant des paroles. Sélectionnez cette option et utilisez ◄/► pour activer/désactiver l'affichage synchronisé des paroles.
   - **Audio only** (Audio uniquement) : sélectionnez et appuyez sur **OK** pour écouter la musique avec l'écran éteint. Appuyez sur l'une quelconque des touches pour rallumer l'écran.
4. Appuyez les boutons concernés de la télécommande pour réaliser les fonctions disponibles indiquées dans la barre de fonction au bas de l'écran TV.

Vidéo

Utilisez cette fonction pour regarder des vidéos, si disponible.

1. Sélectionnez **Media center > Video** (Centre Multimédia > Vidéo), puis appuyez sur **OK** pour accéder au navigateur du fichier principal.
2. Utiliser ▲/▼/◄/► pour sélectionner une vidéo soit dans la navigation principale de contenu de fichier, soit dans la navigation secondaire de la même manière que pour la fonction d'affichage de photo, appuyez sur **MENU** pour afficher le menu vidéo en mode de dossier.
   - **Sort** (Trier) : Trier les dossiers et les vidéos parType, par Date de modification ou par Nom.
   - **Edit** (Modifier) : Copier, coller ou effacer une vidéo sélectionnée.
   - **Parser** (Analyseur) : Vous pouvez sélectionner **Recursive** (Recursif) pour afficher les vidéos de tous les sous-dossiers.
3. Sélectionnez une vidéo, appuyez sur **OK** pour la regarder et la lecture commence automatiquement à partir de la vidéo sélectionnée. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu vidéo en mode de navigation. Vous pouvez lire ou mettre en pause la vidéo, sélectionner un mode de lecture différent, de mode d'écran et de réglages d'image prédéfinie, etc...
4. Appuyez les boutons concernés de la télécommande pour réaliser les fonctions disponibles indiquées dans la barre de fonction au bas de l'écran TV. Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher ou masquer la barre de fonctions.

Vidéo DivX *(* non disponible sur certains modèles)*

À PROPOS DE LA VIDEO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. Il s'agit d'un lecteur officiellement compatible DivX Certified® pouvant lire les vidéos DivX. Visitez le site divx.com pour obtenir plus d'informations et d'outils de conversion de fichiers vidéo en format DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX À LA DEMANDE : Vous devez inscrire votre appareil certifié DivX Certified® pour pouvoir lire les VOD (Video-on-Demand) DivX.

Procurez-vous votre code d'inscription :

- Appuyez sur **MENU** de la télécommande.
- Sélectionnez **Options > DivX(R) registration** (Options > Enregistrement DivX(R)).

- Appuyez sur la touche **OK/►** pour afficher votre code d'inscription.

Visitez le site vod.divx.com et consultez les instructions pour terminer votre inscription.

Désinscription de votre téléviseur :

Pour annuler l'inscription de votre téléviseur,

- Appuyez sur **MENU** de la télécommande.
- Sélectionnez **Options > DivX(R) deregistration** (Options > Désenregistrement DivX(R)).
- Appuyez sur **OK/►** et conformez-vous aux instructions affichées.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD et les logos correspondants sont des marques de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisées sous licence.

Détection de l'heure

Vous pouvez détecter l'heure via des chaînes numériques en utilisant les opérations suivantes.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Options > Timer > Clock > Auto synchronization** (Options > Minuterie > Horloge > Synchronisation Auto).
2. Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner **On** (Active).

Attribution d'un décodeur de canal

Les décodeurs qui décodent les chaînes analogiques peuvent être connectés au port AV. Définissez la chaîne de télévision comme une chaîne à décoder. Puis sélectionnez le port auquel le décodeur est relié.

1. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande et sélectionnez **Setup > Decode** (Configuration > Décoder).
2. Appuyez sur **OK/►** pour accéder à la liste.
3. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner la chaîne à décoder.
4. Appuyez sur **OK** pour sélectionner ou désélectionner la chaîne.
5. Appuyez sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Diagnostics sur les chaînes de TV numérrique

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Setup > Diagnostics** (Configuration > Diagnostics).
2. Appuyez sur **OK/►** pour afficher des informations sur le signal de la chaîne numérique actuelle, telles que sa force, sa fréquence, etc.

Différé

Vous permet d'enregistrer un programme TV de sorte que vous ne manquez pas la partie préférée, même si vous sortez. Avant d'utiliser cette fonction, connectez d'abord une clé USB à la télé. Lors de la première utilisation, vous devez configurer le disque du dispositif USB.

Remarque : La fonction n'est disponible que dans certains produits et peut ne pas l'être à cause de limitations spécifiques du réseau de télévisions et des exigences techniques dues au produit ou le pays où il est installé. La fonction peut également être verrouillée par la protection du droit d'auteur du réseau de télévisions (contenu HD, protection d'enregistrement). Utilisez la touche **OPTION** *de la télécommande pour vérifier si la fonction est disponible dans votre produit.*

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Setup > Time shift** (Configurer > Différé).
2. Appuyer sur **◄/►** pour sélectionner **On** (Marche) pour activer la fonction Différé, puis appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.
3. Appuyez sur **OPTION** de la télécommande et sélectionnez **Time shift** (Différé), puis appuyez sur **OK** pour confirmer.
4. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration.
5. Après la configuration effectuée, appuyez sur **OPTION** et sélectionnez **Time shift** (Différé).
6. Appuyez sur **OK** pour afficher le menu différé.
   - Appuyer sur le bouton rouge pour mettre en pause l'image et commencer le différé.
   - Appuyez sur le bouton rouge pour lire la partie enregistrée.
   - Lorsque le menu Décalage disparaît et que seul la position horaire du décalage reste affichée sur l'écran, appuyez sur la touche rouge ou sur **OK** pour réafficher le menu Décalage.
   - Appuyez sur le bouton vert pour retourner rapidement ou le bouton jaune pour avancer rapidement.
   - Appuyez sur le bouton bleu pour quitter la fonction différé.

   Remarques :
   - *Avant de connecter le dispositif USB au téléviseur, assurez-vous d'avoir sauvegardé les données se trouvant sur ce dispositif pour éviter de perdre des données importantes suite à des pannes imprévues.*
   - *Nous vous recommandons d'utiliser un dispositif USB ayant un espace disponible de plus de 1 Go et une vitesse de disque supérieure à 5 Mbps.*
   - *Plus le fichier time shift (lecture décalée) est grand plus le temps d'enregistrement est long.*
   - *Si vous changez de chaîne pendant le time shift, un message vous invite à sélectionner* **Yes** (Oui) *ou* **No** (Non)*. Vous pouvez sélectionner* **Yes** (Oui) *pour quitter la fonction time shift et effectuer le changement de chaîne.*

Réinitialisation magasin

Cette option vous permet de réinitialiser le téléviseur aux paramètres d'usine par défaut.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande, choisissez **Setup** (Configuration) puis **OK** pour confirmer.
2. Choisissez **Reset shop** (Réinitialisation magasin) puis appuyez sur **OK/►** pour entrer.
3. Tapez votre mot de passe à l'aide des touches alphanumériques.
4. Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner **OK** puis appuyez sur **OK** pour confirmer.
5. Le menu **Initial Setup** (Réglage initial) apparaît. Suivez les instructions associées.

Personnalisation des paramètres d'entrée

Vous pouvez configurer votre téléviseur en fonction des appareils que vous y connectez.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Setup > Input settings** (Configuration > Paramètres d'entrée).
2. Appuyez sur **OK/►** pour accéder au menu **Input Settings** (Paramètres d'entrée).
3. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner le port auquel vous avez connecté votre appareil.
4. Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner le type d'appareil branché sur ce port.

5. Appuyez sur **MENU** pour revenir au menu **Setup** (Configuration).

Après la configuration, le nom de la source sélectionnée sera affiché après le nom du connecteur concerné dans la liste des sources en appuyant sur **SOURCE** de la télécommande ou sur **OK** de l'ensemble TV.

Remarque : Tous les modèles n'ont pas la touche **OK**.

Utilisation du guide électronique des programmes

L'EPG est un guide à l'écran qui affiche les programmes de télévision prévus. Vous pouvez parcourir, sélectionner et afficher les programmes.

1. Appuyez sur **GUIDE** de la télécommande, le menu **Now and Next EPG** (Prog. actuel et suivant) apparaît ; il vous donne des informations sur le programme actuel ou suivant de chaque chaîne. Utilisez les touches de navigation de la télécommande pour parcourir les différents programmes.
2. Utilisez les touches de couleur pour voir **8 Days EPG** (Guide des programmes sur 8 jours).
   - **Prev day** (Jour précédent) (Rouge) : Affichage du guide de la veille.
   - **Next day** (Jour suivant) (Vert) : Affichage du guide du lendemain.
   - **View detail** (Voir les détails) (Jaune) : Affiche la description du programme en cours si elle est disponible.
   - **Type filter** (Filtrer par type) (Bleu) : Filtrage du guide des programmes pour les programmes TV numériques.
     - Appuyez sur la touche bleue pour afficher la liste des types et des sous-types des programmes.
     - Parcourez les différents types et sous-types au moyen des touches de navigation de la télécommande.
     - Sélectionnez un ou plusieurs types que vous voulez mettre en évidence à partir de la liste **Type** (Type) et appuyez sur **OK** pour les sélectionner (ou les désélectionner). Une coche apparaîtra à gauche du type sélectionné. Lorsque vous sélectionnez un type, l'ensemble de ses sous-types sera sélectionné en conséquence.
     - L'utilisateur peut également sélectionner certains sous-types désirés sans d'abord sélectionner un type.
     - Appuyez sur la touche bleue pour quitter la liste des types et des sous-types.
     - Après le filtrage, l'ensemble des programmes de télévision numérique de votre choix sera mis en évidence.
   - **Add schedule** (Ajout programmation) (Option) : Appuyez sur la touche **OPTION** de la télécommande pour afficher le menu **Schedule list** (Liste de programmation). Pour la procédure de programmation d'un enregistrement, reportez-vous à la section **Liste de programmation**.
3. Appuyez sur **GUIDE/EXIT** pour quitter le guide et passer à la chaîne sélectionnée.

PVR (Personal Video Recorder) (Enregistreur vidéo personnel)

Vous permet d'enregistrer vos programmes télé préférés. Avant d'utiliser cette fonction, commencez par brancher une clé USB à l'appareil.

Remarque : La fonction n'est disponible que dans certains produits et peut ne pas l'être à cause de limitations spécifiques du réseau de télévisions et des exigences techniques dues au produit ou le pays où il est installé. La fonction peut également être verrouillée par la protection du droit d'auteur du réseau de télévisions (contenu HD, protection d'enregistrement). Utilisez la touche **OPTION** *de la télécommande pour vérifier si la fonction est disponible dans votre produit.*

1. Appuyez sur **Option** de la télécommande et sélectionnez **Quick access > PVR** (Accès rapide > PVR).
2. Appuyez sur **OK/►** pour entrer.
3. Appuyez sur :
   - La touche rouge sert à démarrer l'enregistrement, le fichier d'enregistrement est placé dans un dossier nommé d'après le numéro de chaîne dans le dossier PVR sous **Media center > Video** (Centre multimédia > Vidéo);
   - le bouton vert pour arrêter l'enregistrement manuellement ; si la durée d'enregistrement est atteinte, l'enregistrement s'arrête automatiquement.
   - Utilisez ▲/▼/◄/► pour régler la durée d'enregistrement.
4. Pendant l'enregistrement, le mini volet PVR est également affiché à l'écran pour indiquer l'état d'avancement de l'enregistrement.
5. Pour regarder le programme enregistré, quittez le mode PVR d'abord et allez à **Media center > Video** (Centre multimédia > Vidéo). Sélectionnez le dossier PVR, puis sélectionnez le fichier d'enregistrement correspondant. Appuyer sur **OK** pour lire. (C'est la même chose que lorsque l'utilisateur enregistre un programme radio numérique).

   Remarques :

   - *Fonction disponible uniquement pour les chaînes numériques non cryptées. Même lorsqu'une carte CICAM (CI ou CI+) est insérée, la fonction n'est pas disponible sur les chaînes cryptées.*
   - *Ne prend en charge qu'un dispositif de stockage USB de format FAT32.*
   - *Avant de brancher le dispositif USB au poste, assurez-vous d'avoir sauvegardé les données du dispositif pour éviter toute perte de données importantes à cause d'éventuelles défaillances.*
   - *Plus la mémoire du dispositif USB allouée à la fonction PVR est grande plus le temps d'enregistrement est long.*
   - *Si vous voulez changer de chaîne ou de source de signal pendant l'enregistrement, sauvegardez les données d'enregistrement avant d'effectuer le changement de chaîne ou de source.*
   - *L'appareil ne peut pas lire un fichier normalement si les paramètres du fichier dépassent les limites du système, le format du fichier n'est pas supporté, le fichier est endommagé ou ne peut être décodé.*
   - *Ne retirez pas la clé USB lorsque le système est en train de lire un fichier ou de transmettre des données, autrement le système ou l'appareil risque d'être endommagé.*

Liste de programmation

Cette fonction est utilisée pour réaliser une liste de programmation.

1. Appuyez sur **OPTION** de le télécommande et sélectionnez **Quick access > Schedule list** (Accès rapide > Liste de programmation).
2. Appuyez sur **OK** pour afficher la liste de programmation.
3. Pour ajouter une programmation dans votre liste de programmation, appuyez d'abord sur le bouton rouge pour afficher **Schedule list** (Liste de programmation). Ensuite,

Français

- **Channel number** (Numéro de chaîne) : utilisez ◄/► pour sélectionner le numéro de chaîne.
- **Start date** (Date de démarrage) : indiquez la date d'enregistrement à l'aide des touches alphanumériques.
- **Start time** (Heure de début) : réglez l'heure de début d'enregistrement.
- **Stop time** (Heure de fin) : réglez l'heure de fin d'enregistrement.
- **Schedule type** (Type de programmation) :
  - Activez **Reminder** (Rappel) pour recevoir un rappel et pouvoir ainsi passer à la programmation que vous avez prévue lorsque l'heure correspondante est arrivée. Si vous laissez passer cette heure sans effectuer aucune opération, la boîte de dialogue disparaît et aucune autre action n'est exécutée.
  - Activez **Record** (Enregistrement) pour vous demander de confirmer le démarrage de l'enregistrement lorsque l'heure programmée correspondante est arrivée. Si vous laissez passer cette heure sans effectuer aucune opération, l'enregistrement programmé démarre automatiquement.
- **Repeat type** (Type de répétition) : Réglez un mode de répétition d'enregistrement différent.

4. Appuyez sur ▲/▼/◄/► pour sélectionner **Add** (Ajouter), et ensuite appuyez sur **OK** pour ajouter la programmation réglée dans votre liste de programmation.
5. Appuyez sur le bouton rouge pour répéter la procédure ci-dessus pour ajouter une nouvelle programmation.
6. Si vous désirez modifier ou effacer une programmation, la sélectionnez et appuyez sur **OK** pour valider.
7. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Connexion réseau

Vous pouvez configurer votre téléviseur afin qu'il puisse accéder à Internet via votre réseau local (LAN) au moyen d'une connexion câblée ou sans fil.

Connexion à un réseau câblé

Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local (LAN) en utilisant un câble de trois façons :

- Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local en connectant le port LAN de votre téléviseur à un modem externe à l'aide d'un câble de catégorie 5.
- Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local en connectant le port LAN de votre téléviseur à un IP Sharer (boîtier de partage IP) qui est connecté à un modem externe. Utilisez un câble de catégorie 5 pour la connexion.
- Selon la façon dont votre réseau est configuré, vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local en connectant le port LAN de votre téléviseur directement à une prise murale du réseau à l'aide d'un câble de catégorie 5. Notez que la prise murale est connectée à un modem ou un routeur quelque part dans votre maison.

Sélectionnez **Setup > Network > Settings > Interface** (Réglages > Réseau > Paramètres > Interface), puis **Ethernet** pour se connecter à un réseau câblé.

Connexion à un réseau sans fil

Pour connecter votre téléviseur à votre réseau sans fil, vous aurez besoin d'un routeur sans fil ou un modem et un adaptateur LAN sans fil. Connectez votre adaptateur USB sans-fil à haut gain (dongle USB) livré avec votre téléviseur au port **USB 1** de votre téléviseur.

1. Sélectionnez **Setup > Network > Settings > Interface** (Réglages > Réseau > Paramètres > Interface), puis **Wireless** (Sans fil) pour se connecter à un réseau sans fil.
2. Sélectionnez **Wireless setting** (Configuration sans fil) et appuyez sur **OK/►** pour accéder.
3. **Méthodes de connexion** : Vous pouvez configurer la connexion réseau sans fil de trois façons.
   - **Scan** (Recherche)
     - Sélectionnez **Wireless setting > Scan** (Configuration sans fil > Recherche), puis appuyez sur **OK/►** ; le téléviseur recherchera tous les points d'accès à portée. Les points d'accès trouvés par le téléviseur seront affichés.
     - Sélectionnez un point d'accès disponible et appuyez sur **OK/►** pour y connecter le téléviseur.

     Remarques :

     - *Si vous sélectionnez un point d'accès protégé, vous devez entrer le mot de passe correspondant.* Appuyez sur **OK** de la télécommande pour afficher le clavier virtuel afin de pouvoir entrer le mot de passe.
     - *Ce* téléviseur *comprend une fonction de mémoire des points d'accès disponibles, cela permet à votre* téléviseur *d'être connecté au réseau même si vous l'éteignez.*
   - **Manual** (Manuel)

     Sélectionnez **Wireless setting > Manual** (Configuration sans fil > Manuel), puis appuyez sur **OK/►**, vous serez invité à entrer le bon SSID d'un routeur sans fil disponible pour configurer la connexion.
   - **Auto** (Auto)

     Si votre point d'accès prend en charge WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau en utilisant un code PIN (Personal Identification Number) ou PBC (Push Button Configuration). WPS configure automatiquement le SSID et la clé WPA dans chacun des modes.

     Sélectionnez **Wireless setting > Auto** (Configuration sans fil > Auto), puis appuyez sur **OK/►** pour accéder.
     - **PIN** (PIN) : Sélectionnez **PIN** (PIN) et appuyez sur **OK/►** pour accéder. Générez un code PIN aléatoire. Assurez-vous que ce code est installé au point d'accès. (Pour les procédures, reportez-vous au manuel de votre routeur.) Appuyez à nouveau sur **OK/►** pour configurer la connexion.
     - **PBC** (PBC) : Si votre routeur dispose d'un bouton-poussoir PBC, sélectionnez **PBC** (PBC), puis appuyez sur **OK/►** pour accéder. Appuyez sur le bouton-poussoir PBC de votre routeur dans les 2 minutes après avoir appuyé à nouveau sur **OK/►**. Votre téléviseur collecte automatiquement tous les paramètres réseau dont il a besoin et se connecte au réseau.

Configuration du réseau

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Setup > Network > Settings > Internet connection** (Réglages > Réseau > Paramètres > Connexion Internet). Utilisez ◄/► pour sélectionner **On** (Activé). Attendez que la connexion soit établie automatiquement.
2. Sélectionnez **Setup > Network > Settings > Connection test** (Réglages > Réseau > Paramètres > Test de connexion), puis appuyez sur **OK/►** pour vérifier la connectivité Internet. Si cela ne marche pas, suivez l'étape ci-dessous pour s'assurer de la connectivité.

3. Sélectionnez **Setup > Network > Settings > IP setting** (Réglages > Réseau > Paramètres > Configuration IP), puis appuyez sur OK/► pour accéder au menu IP setting (Configuration IP).
   - Réglez **Address type** (Type d'adresse) sur **Auto** (Automatique), l'adresse IP nécessaire sera fournie et saisie automatiquement.
   - Vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour saisir manuellement votre adresse IP.
     • Réglez **Address type** (Type d'adresse) sur **Manual** (Manuel), ensuite appuyez sur la touche ▼ pour passer au premier champ de saisi.
     • Entrez les valeurs d'**IP address** (Adresse IP), de **Subnet mask** (Masque de sous-réseau), de **Default gateway** (Passerelle par défaut), de **Primary DNS** (DNS Primaire) et de **Secondary DNS** (DNS Secondaire). Pour taper un chiffre, utilisez les touches alphanumériques ; pour passer d'une zone d'entrée à une autre, utilisez les touches de navigation.
   - Après les réglages, sélectionnez **Setup > Network > Settings > Connection test** (Réglages > Réseau > Paramètres > Test de connexion), pour vérifier à nouveau la connectivité Internet.
4. Sélectionnez **Setup > Network > Settings > Information** (Réglages > Réseau > Paramètres > Information), puis appuyez sur **OK/►** pour afficher les informations sur la connexion en cours, telles qu'interface, type d'adresse, adresse IP, etc.

Partager et Regarder

Remarque : Ce manuel couvre les produits munis de la fonction **Partager et Regarder**. **Partager et Regarder** *est compatible DLNA.*

Connexion à votre PC

Assurez-vous d'établir d'abord une connexion câblée ou sans fil à partir de votre téléviseur à un routeur. Connectez ensuite votre PC à votre routeur, soit par un câble réseau ou sans fil. Veillez également à ce que l'option **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Réglages > Réseau > Paramètres > Connexion Internet) soit **On** (Activé) et que le pare feu de votre ordinateur ne bloque pas la connexion.

Activation de la fonction « Partager et Regarder »

Sélectionnez **Setup > Network > Applications > Share & See** (Réglages > Réseau > Applications > Partager et Regarder), et réglez-la sur **On** (Activé).

Suivez dans l'ordre les étapes indiquées ci-après pour pouvoir regarder des vidéos/photos et écouter de la musique enregistrés sur votre PC.

Ajout de fichiers multimédias de votre PC en mode partage

Installez un serveur multimédia Partager et Regarder sur votre ordinateur personnel. Le serveur simple et familier que vous pouvez installer est Microsoft Windows Media Player 11. Autoriser votre téléviseur à partager des fichiers sur votre PC.

1. Ouvrir Microsoft Windows Media Player 11.
   - Sélectionnez **Library > Media sharing** (Bibliothèque > Partage des fichiers Multimédias).
   - Cochez la case **Share my media to** (Partager mes fichiers multimédias dans).
   - Sélectionnez l'icône de l'ensemble TV connecté à votre PC.
   - Sélectionnez **Allow** (Autoriser) pour permettre à l'ensemble TV d'avoir accès à votre PC, et sélectionnez le bouton **OK** pour activer votre autorisation.

   Remarque : pour personnaliser vos paramètres, utilisez la touche **Settings** (Paramètres).
2. - Sélectionnez **Library > Add to Library** (Bibliothèque > Ajouter à la bibliothèque).
   - Sélectionnez vos dossiers personnels ou des dossiers d'autres utilisateurs auxquels vous pouvez avoir accès en mode de partage.
   - Sélectionnez **Add** (Ajouter) et appuyez sur **OK** pour activer vos sélections.

Application Partager et Regarder

Sélectionnez **MEDIA** (Multimédia) dans le menu principal et appuyer sur **OK** pour entrer. Depuis ce centre, vous pouvez consulter les photos, écouter la musique et regarder les vidéos qui sont stockées sur votre ordinateur.

Remarque : Si la fonction ***Share & See*** *(Partager et Regarder) est activée, le téléviseur affichera la liste des serveurs Share & See disponibles sur le réseau local.*

Smart TV

Vous permet d'utiliser des applications (Apps) et sites Internet particulièrement adaptés à votre téléviseur. Vous pouvez contrôler les applications avec la télécommande du téléviseur.

AVERTISSEMENT :

- Configurez les paramètres de réseau avant d'utiliser votre **Smart TV**.
- Les conditions de fonctionnement du réseau peuvent ralentir les réponses et/ou provoquer des interruptions.
- Si vous rencontrez des difficultés à utiliser une application, contactez votre fournisseur de contenu.
- Le fournisseur de contenu, à sa seule discrétion, peut décider de cesser les mises à jour d'une application ou l'application elle-même.
- Selon les règlements en vigueur dans votre pays, certaines applications peuvent ne bénéficier que d'un service limité ou ne pas être du tout prises en charge.

Accès aux applications (Apps) Smart TV

1. Sélectionnez **Smart TV** (Smart TV) dans le menu principal et appuyez sur **OK** pour afficher la page d'accueil smart TV. Les services des applications dépendent du pays. Vous pouvez effectuer les réglages du pays selon la procédure ci-dessous : Appuyez sur la touche rouge pour afficher la liste des pays, amenez la sélection sur l'entrée que vous désirez à l'aide des touches ▲/▼/◄/► et appuyez sur **OK** pour confirmer votre choix. Sélectionnez le bouton "Home" et appuyez sur la touche **OK** pour revenir à la page d'accueil de la Smart TV.

Méthode rapide : Appuyez sur la touche **Smart TV** de la télécommande pour accéder directement à la page d'accueil de votre téléviseur.

2. Utilisez ▲/▼/◄/► pour sélectionner une application et appuyez sur **OK** pour y accéder.
3. La navigation Internet est disponible avec les applications du portail SmartTV. Elle peut être accédée via l'icône dans le portail ou via le bouton vert lorsque la page du portail du téléviseur est affichée.

   Remarque : Etant donné que la connexion avec Internet prend du temps, il est recommandé que vous attendiez quelques minutes pour utiliser la fonction smart TV après l'activation du téléviseur du mode veille.

HbbTV

Certains diffuseurs de chaînes numériques (uniquement les diffusions DVB-T/C/S/S2) offrent des émissions HbbTV (Hybrid Broadband TV Broadcast) interactives.

Cette initiative permet aux diffuseurs de compléter leur offre télévision normale par des services d'information et de loisir. Vous pouvez naviguer dans les informations en mode interactif.

Pour apprécier la HbbTV, vous devez connecter votre téléviseur au réseau Internet.

Remarque : Cette fonction ne vous permet pas de télécharger des fichiers sur votre téléviseur.

Accès à la fonction HbbTV

Lorsque vous sélectionnez une chaîne de télévision compatible HbbTV, appuyez sur la touche rouge pour accéder aux pages interactives. Utilisez ensuite les touches ▲/▼/◄/► pour naviguer dans les pages HbbTV et appuyez sur la touche OK pour confirmer votre choix.

Activation/désactivation de HbbTV

Etant donné que les essais de diffusion HbbTV effectués par les applications de test de certains diffuseurs peuvent être désagréables à cause des menus qui apparaissent, vous pouvez utiliser l'option HbbTV on/off dans le menu Options pour regarder tranquillement la télé.

Autres informations

Mot de passe du contrôle parental

- Le mot de passe par défaut est 1234. L'utilisateur peut le changer.
- Le super mot de passe est 0423. Si vous oubliez votre mot de passe, entrez le super mot de passe pour remplacer tous les mots de passe existants.

Dépannage

Consultez la liste ci-dessous avant de demander un service.

Pas de son ni image.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement inséré dans la prise de courant.
- Assurez-vous que le type de la source d'alimentation est réglé correctement.
- Assurez-vous que l'antenne est correctement connectée.
- Assurez-vous que le volume n'est pas réglé au minimum ou que le son n'est pas coupé.
- Assurez-vous que le casque n'est pas connecté.
- La réception d'autres stations autres que celles diffusées doivent être prises en considération.

L'image n'est pas claire.

- Assurez-vous que l'antenne est correctement connectée.
- Vérifiez si votre signal TV est correctement reçu.
- Une mauvaise qualité d'image peut se produire à cause d'une caméra VHS, caméscope ou tout autre appareil connecté en même temps. Eteignez l'un des autres appareils.
- Une image "fantôme" ou double peut être due à l'obstruction de l'antenne par des haut bâtiments ou collines. L'utilisation d'une antenne directionnelle peut améliorer la qualité de l'image.
- Les lignes horizontales pointillées apparaissant avec les images peuvent être dues à des interférences électriques, ex. sèche-cheveux, néons à proximité etc. Il faut les éteindre ou les éloigner.

L'image est trop sombre, trop claire ou teintée.

- Vérifiez le réglage des couleurs.
- Vérifiez le réglage de la luminosité.
- Vérifiez la netteté.
- Il se peut que la lampe fluorescente a atteint la fin de sa durée de vie.

La télécommande ne marche pas.

- Vérifiez les piles de la télécommande.
- Assurez-vous que la fenêtre du capteur n'est pas sous un fort éclairage fluorescent.
- Essayez de nettoyer la lentille du capteur de la télécommande du téléviseur avec un chiffon doux.

Si les propositions ci-dessus ne résolvent pas votre problème technique, reportez-vous à la carte de garantie pour contacter le service à la clientèle.

Spécifications du téléviseur

SYSTÈME TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Canaux reçus	VHF/UHF/Câble
Type de tuner	Fréquence synthétisée

Notice du logiciel GPL-OSS

Ce produit utilise des programmes logiciels qui sont distribués par l'Independent JPEG Group.

Ce produit utilise des programmes logiciels qui sont distribués par Freetype Project.

Ce produit utilise des programmes logiciels qui sont distribués par le OpenSSL Project.

Ce produit utilise des programmes logiciels qui sont distribués sous licence zlib.

Ce produit utilise des programmes logiciels UNICODE qui sont distribués sous licence IBM Open.

Ce produit utilise des programmes logiciels libpng qui sont distribués sous licence OSI Certified Open source.

Ce produit utilise des programmes logiciels Expat, Libcurl et c-ares qui sont distribués sous licence MIT.

Ce produit utilise des programmes logiciel qui sont distribués sous licence GPL/LGPL.

Logiciel GPL : Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.

Logiciel LGPL : DFB, SAWMAN, ALSA.

En raison de la diversité des produits offrant les services SmartTV, par exemple les limitations dans le contenu disponible, certaines fonctions, certaines applications et certains services peuvent ne pas être disponibles sur tous les appareils ou dans toutes les régions. Certaines fonctions de la SmartTV peuvent nécessiter un équipement ou une souscription supplémentaire, à acquérir séparément. N'hésitez pas à visiter notre site Internet pour en savoir plus sur les matériels et sur la disponibilité des contenus. Les services et la disponibilité des contenus accessibles depuis votre SmartTV sont sujets à modification sans notification préalable.

Tous les contenus et les services accessibles depuis cet

appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par un copyright, un brevet, une marque déposée et/ou un autre droit de propriété intellectuelle. Ces contenus et services vous sont fournis pour une utilisation personnelle non commerciale uniquement. Il vous est interdit d'utiliser un contenu ou un service d'une manière qui n'a pas été autorisée par le propriétaire ou le fournisseur du service ou du contenu. Sans préjudice de ce qui précède, et sauf autorisation expresse du propriétaire du service ou du fournisseur du contenu, il vous est interdit de modifier, copier, republier, charger, poster, transmettre, traduire, vendre, créer des travaux dérivés, exploiter ou distribuer, d'une manière ou d'une autre et sur tout support, un contenu ou un service accessible depuis cet appareil.

L'emplacement de la prise d'alimentation varie en fonction du modèle du téléviseur. Sur certains modèles, vous devez d'abord l'allumer.

Veiligheid

Zorg ervoor dat de spanning van uw elektriciteitsnet overeenkomt met de spanning aangegeven op de identificatiesticker aan de achterzijde van uw TV. Waar de stekker wordt gebruikt als onderbrekingsmechanisme, dient het onderbrekingsmechanisme eenvoudig bedienbaar te blijven.

Op bepaalde modellen bevindt het indicatielampje zich aan de zijkant van de TV. Wanneer het indicatielampje aan de voorzijde uit is, dan betekent dat niet dat de TV volledig van het elektriciteitsnet ontkoppeld is. Om de TV helemaal te ontkoppelen, moet de stekker er uit getrokken worden.

De onderdelen van de TV zijn hittegevoelig. De **maximale omgevingstemperatuur** mag niet hoger dan **35°** Celsius zijn. Dek de luchtgaten aan de achterzijde of zijkanten van de TV niet af. Laat voldoende ruimte rondom de TV vrij voor een goede ventilatie. Plaats het apparaat uit de buurt van hittebronnen (open haarden,...) of apparaten die sterke magnetische of elektronische velden produceren.

De vochtigheidsgraad in kamers waar de set geïnstalleerd wordt, mag niet hoger zijn dan **85%.** Het verplaatsen van de TV vanuit een koude naar een warme ruimte kan condensvorming op het scherm (en op sommige onderdelen in de TV) veroorzaken. Laat de condens verdampen voordat u de TV weer inschakelt.

WAARSCHUWINGEN

Dit apparaat is alleen bestemd voor huishoudelijk gebruik en mag voor geen andere toepassing worden gebruikt, zoals voor niet-huishoudelijk gebruik of in een commerciële omgeving.

Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze transformator beschadigd is, moet het door de fabrikant, een onderhoudsvertegenwoordiger van de fabrikant of door een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden vervangen om een gevaar te voorkomen.

Laat meer dan 10 cm ruimte rond de televisie vrij om voldoende ventilatie mogelijk te maken. De ventilatie mag niet worden belemmerd door het bedekken van de ventilatieopeningen met voorwerpen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen enz.

Het product mag niet aan druip- of spatwater worden blootgesteld en mogen geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het product geplaatst worden.



Open vuur zoals kaarsen uit de buurt van dit product houden om brandgevaar te voorkomen.

WAARSCHUWING: Om letsel te voorkomen, moet dit apparaat goed tegen de vloer/muur worden bevestigd in overeenstemming met de installatie-instructies.

VOORZICHTIG: Sluit hoofdtelefoons aan met het volume op laag ingesteld en verhoog indien nodig. Langdurig luisteren via hoofdtelefoons met hoge volume-instellingen kan tot gehoorschade leiden.

Oogvermoeidheid

Wanneer u dit product als een computermonitor gebruikt, raden gezondheid- en veiligheidsexperts frequente korte pauzes aan in plaats van af en toe lange pauzes. Bijvoorbeeld een 5-10 minuten pauze na een uur van continu schermwerk wordt als beter beschouwd dan een pauze van 15 minuten ieder 2 uur.

Gebruik de monitor niet tegen een lichte achtergrond of waar zonlicht of andere heldere lichtbronnen rechtstreeks op het scherm zullen schijnen.

De “⏻” of “**POWER/⏻** ”-knop op de TV of de “⏻”-toets op de afstandsbediening kan worden gebruikt om het in te schakelen en in de standby-modus te schakelen. Als u voor **langere tijd niet naar de TV gaat kijken**, schakel het dan helemaal uit door de stekker uit het stopcontact te halen.

Wij raden u aan om tijdens **onweersbuien** de stekker uit het stopcontact te halen (ook van de antenne) zodat de TV niet beïnvloed wordt door elektrische of elektromagnetische pieken die schade kunnen aanrichten. Dit is de reden om **stopcontacten en antenne-aansluitingen** toegankelijk te houden zodat ze **ontkoppeld kunnen worden**, indien noodzakelijk.

Haal de stekker onmiddellijk uit het stopcontact zodra u een **brandgeur** of **rook** ruikt. U mag nooit, in welke omstandigheden dan ook de TV zelf openen, omdat u het risico op een **elektrische schok** loopt wanneer u dat doet.

TV-scherm

Het TV-scherm gebruikt in dit product is van glas gemaakt. Het kan daarom breken wanneer u het product laat vallen of klappen laat opvangen van andere voorwerpen.

Het TV-scherm is een product met een zeer geavanceerde technologie en levert een uiterst gedetailleerde weergave. Soms kunnen enkele inactieve pixels op het scherm verschijnen als een vast blauw, groen of rood puntje. Dit zal de prestatie van uw product echter niet aantasten.

Schoonmaken

Gebruik een glasreiniger om het scherm en een zachte doek en mild schoonmaakmiddel om de rest van de TV schoon te maken.

Belangrijk: Het gebruik van sterke schoonmaakmiddelen, op alcohol gebaseerde en schurende producten kunnen het scherm beschadigen.

Stof de ventilatierooster aan de achterkant en zijkanten regelmatig af. Oplosmiddelen, schurende of op alcohol gebaseerde producten kunnen uw TV beschadigen. Als er een voorwerp of vloeistof in het apparaat binnendringt, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en laat het nakijken door een geautoriseerde reparateur. Open het apparaat nooit zelf aangezien u gevaar kunt lopen of het apparaat kunt beschadigen.

De TV ophangen aan de muur

Waarschuwing: hier zijn twee mensen voor nodig.

Om voor een veilige installatie te zorgen, neem de volgende veiligheidsaanwijzingen in acht:

- Controleer of de muur het gewicht van de TV en de muursteun kan dragen.
- Volg de bevestigingsaanwijzingen op die meegeleverd zijn bij de muursteun. U dient voor sommige modellen de zeskantige VESA-muurmontage schroefnaven (en schroeven), meegeleverd met de set, in de moeren voor de muursteun achterop uw set te schroeven voordat u de steun op de muur bevestigt.
- De TV moet tegen een verticale muur gehangen worden.
- Gebruik alleen schroeven die geschikt zijn voor het materiaal van de muur.
- Zorg ervoor dat de TV-kabels zodanig gelegd zijn dat er geen struikelgevaar is.

Alle overige veiligheidsaanwijzingen m.b.t. onze TV's zijn ook hier van toepassing.

De TV op een tafel en andere oppervlakken plaatsen

Voordat u uw TV opstelt, controleer of het oppervlak waar u de TV op wilt plaatsen het gewicht aan kan.

Plaats ze niet op een instabiel oppervlak (bijvoorbeeld, een bewegende plank, de uiterste rand van een apparaat) en controleer of de voorzijde van de TV niet over het oppervlak hangt waar het op rust.

Om het vallen van de TV te voorkomen, bevestig de TV tegen de muur met behulp van de noodzakelijke schroeven (in de gaten van de Vesa-muursteun), klemmen, ankers die afzonderlijk moeten worden gekocht. Installeer de TV in de buurt van de muur om het achterovervallen te voorkomen.

De functies die in deze handleiding worden beschreven zijn voor de meeste modellen gebruikelijk. Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar op uw TV en/of uw TV kan functies bevatten die niet in deze gebruikershandleiding zijn beschreven. De illustraties in deze gebruiksaanwijzing kunnen afwijken van het echte product. Raadpleeg het echte product.



Producten



Pb

Batterij

Notificatie: Het teken "Pb" onder het symbool voor batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Informatie voor gebruikers over de verwijdering van oude apparatuur en batterijen

[Europese Unie]

Deze symbolen geven aan dat de elektrische en elektronische apparatuur en de batterij met dit symbool aan het einde-van de-levensduur, niet als gewoon huishoudelijk afval weggegooid mag worden. In plaats daarvan moeten de producten bij de toepasselijke inzamelpunten voor een juiste recycling van elektrische en elektronische apparatuur, alsmede batterijen voor terugwinning en recycling worden overgedragen, overeenkomstig de nationale wetgeving en de richtlijn 2002/96/EC en 2006/66/EC.

Door deze producten correct te verwijderen, zult u bijdragen aan de instandhouding van de natuurlijke hulpbronnen en helpen om potentiële negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid te voorkomen die anders door onjuiste afvalverwerking van deze producten zouden kunnen worden veroorzaakt.

Voor meer informatie over inzamelpunten en recycling van deze producten, neem contact op met het gemeentekantoor, de dienst belast met de verwijdering van uw huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Sancties kunnen gelden voor onjuiste verwijdering van deze afvalstoffen, in overeenstemming met de nationale wetgeving.

[Zakelijke gebruikers]

Als u dit product wenst te verwijderen, neem dan contact op met uw leverancier en controleer de bepalingen en voorwaarden van de koopovereenkomst.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

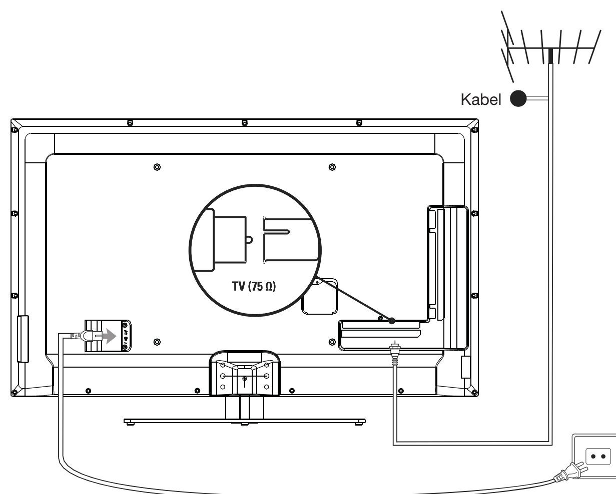
Deze symbolen gelden alleen in de Europese Unie. Als u deze artikelen wenst te verwijderen, doe dat in overeenstemming met de toepasselijke nationale wetgeving of andere regels in uw land voor de behandeling van oude elektrische apparatuur en batterijen.

Inhoud

Stop de stekker in het stopcontact en sluit de antenne aan

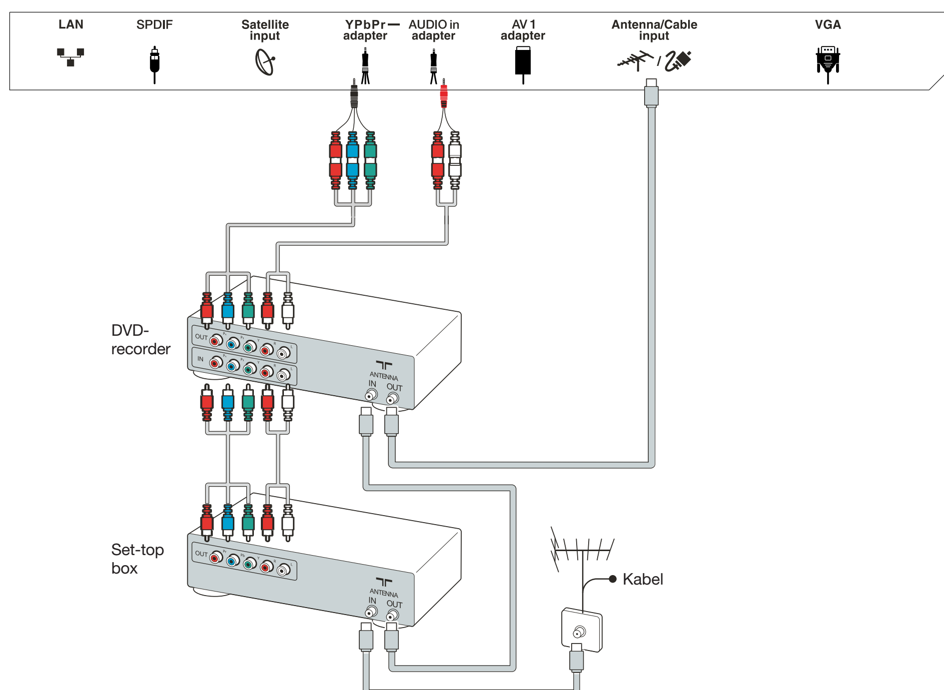
Druk op "⏻" of "POWER/⏻" om de TV aan te zetten na de stekker in het stopcontact te hebben gestoken.

Opmerking: De positie van de stekkeringang verschilt per TV-model. Bij bepaalde modellen, moet u eerst de stroom inschakelen.



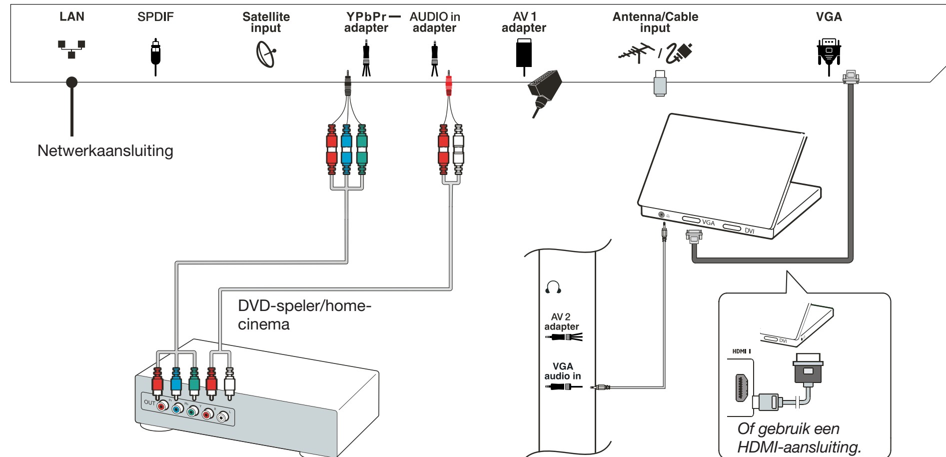
DVD-recorder, kabelontvanger

Opmerking: Haal de stekker uit het stopcontact voordat u apparaten aansluit.



DVD-speler, home-cinema, PC

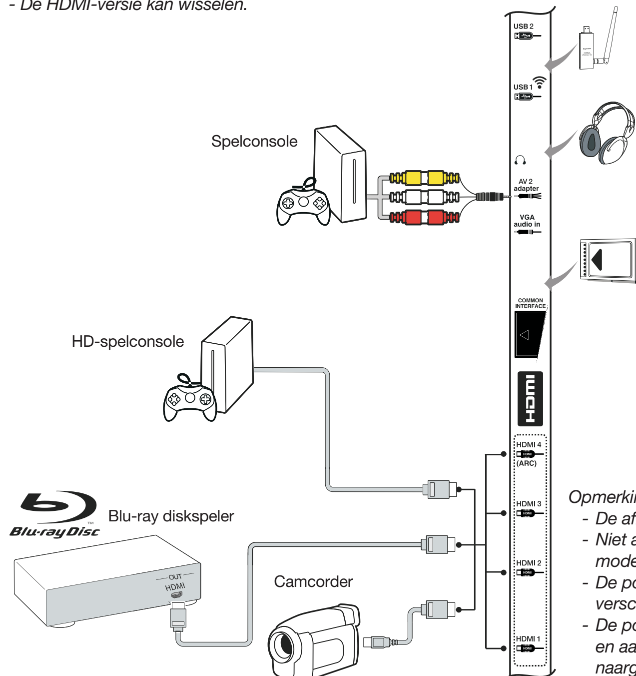
Opmerking: Voordat u een PC aansluit, moet u de verversingsfrequentie van de monitor op 60 Hz instellen.



Spelconsole, Blu-ray diskspeler, oortelefoon, HD-spelconsole & HD-camcorder

Opmerkingen:

- *USB-aansluitingen dienen voor gegevensoverdracht vanuit USB-opslagapparatuur. Uw USB-dongle kan alleen op de* **USB 1** *worden aangesloten.*
- *Te hoge geluidsdruk van oor- en hoofdtelefoons kan tot gehoorverlies leiden.*
- *ATK (Audio Terugkeer Kanaal)-functie wordt alleen ondersteund op* **HDMI 4 (ARC)**-*poort.*
- *De HDMI-versie kan wisselen.*



Opmerkingen:

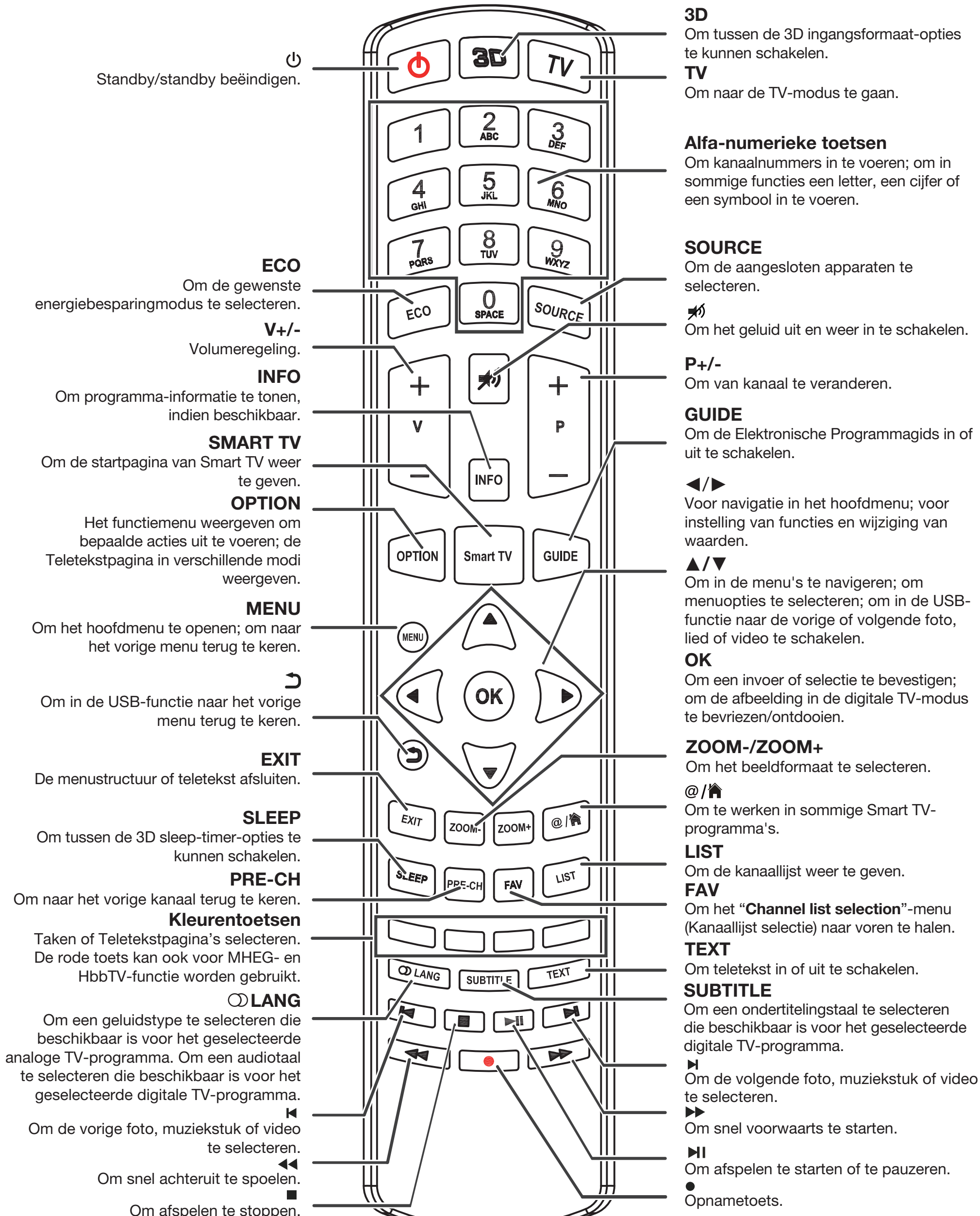
- *De afbeeldingen dienen louter ter informatie.*
- *Niet alle aansluitingen zijn beschikbaar op alle modellen.*
- *De positie van de stroomaansluiting op de TV kan verschillen naargelang het TV-model.*
- *De positie en namen van de functieknoppen en aansluitingen op de TV kunnen verschillen naargelang het TV-model.*

Nederlands

Functies van de afstandsbediening

De meeste functies van uw TV zijn beschikbaar via de menu's die op het scherm verschijnen. De bij uw TV meegeleverde afstandsbediening kan gebruikt worden om door de menu's te navigeren en om de algemene instellingen te configureren.

Opmerking: Het is aan te raden om de volledige schermmodus te gebruiken. Gebruik de instelling voor weergave met zwarte balken aan beide kanten van het beeld (zoals 4:3) niet gedurende lange tijd, anders kan het TV-scherm permanent beschadigd raken.



Belangrijk:

De batterijen moeten niet aan overmatige hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke worden blootgesteld. Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u deze lange tijd niet zult gebruiken. Batterijen die in de apparatuur achterblijft, kunnen verouderen en gaan lekken. Hierdoor verliest u het recht op garantie.

Breng ter bescherming van het milieu de lege batterijen naar plaatselijke recyclebedrijven. Verwijder de batterijen op de voorgeschreven wijze.

VOORZICHTIG: Ontploffingsgevaar als de batterijen door een onjuist type worden vervangen. Vervang alleen door het hetzelfde of gelijkwaardig type dat door de fabrikant van de apparatuur aanbevolen wordt.

Als de batterijen in uw afstandsbediening leeg zijn, dan kunt u de knoppen op uw TV gebruiken. In de TV-modus hebben ze dezelfde functies als de overeenkomstige toetsen op de afstandsbediening. U kunt de gewenste bron selecteren door meerdere keren op de "**OK**"-knop op de TV te drukken. In de menu's hebben zij de volgende functies:

In het geval van modellen met de "**OK**"-knop:		In het geval van modellen zonder de "**OK**"-knop:	
PR+ of **PR** ▲	▲	**PR+** of **PR** ▲	►
PR- of **PR** ▼	▼	**PR-** of **PR** ▼	◄ & **OK**
VOL+, ◢ **+** of **VOL** ►	►	**VOL+**, ◢ **+** of **VOL** ►	▲
VOL-, ◢ **-** of **VOL** ◄	◄	**VOL-**, ◢ **-** of **VOL** ◄	▼
MENU of ☰	**MENU**	**MENU** of ☰	**MENU**
OK	**OK**		

Nederlands

De TV in/uitschakelen

1. Wanneer het netsnoer wordt aangesloten, zal de TV direct worden ingeschakeld of in de stand-by-modus worden geschakeld. Druk in stand-by modus op de "⏻"- of "**POWER/⏻**"-knop op de TV of de "⏻"-toets op de afstandsbediening om de TV in te schakelen.
2. Druk op de "⏻"- of "**POWER/⏻**"-knop op de TV of de "⏻"-toets op de afstandsbediening om de TV op stand-by te zetten. De TV blijft vervolgens ingeschakeld, echter met een zeer laag energieverbruik.
3. U kunt de TV uitschakelen door de stekker uit het stopcontact te halen.

*(*Bij bepaalde modellen, moet u eerst de stroom inschakelen.)*

Voor het eerst instellen

Wanneer u de TV voor het eerst instelt, moet u alle instellingen selecteren die vereist zijn om alle analoge en digitale kanalen die u kunt ontvangen te kunnen opzoeken en opslaan.

Zorg ervoor dat de televisie is ingeschakeld en volg alle stappen die hieronder worden aangegeven stap voor stap op.

Opmerking: Als de gevonden kanalen na de kanaalscan alleen analoog zijn, kan dit liggen aan een zwakke uitzending, dit wordt dus niet door de garantie van de fabrikant gedekt. Fabrikanten kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor een zwakke of geen uitzending in bepaalde gebieden.

De eerste keer dat u het toestel inschakelt, wordt de "**Initial setup**" (Initiële setup) -wizard geopend, die leidt u door het eerste instellingsproces. (Zie afbeelding 1.)

1. Druk op "▲/▼" om uw taal te selecteren, druk vervolgens op "**OK/►**" om naar de volgende stap te gaan.
2. Druk op "▲/▼" om uw land te selecteren, druk vervolgens op "**OK/►**" om naar de volgende stap te gaan.

   Opmerking: Als u "**France**" (Frankrijk) *selecteert, zult u het* "**Password setting**"*-menu (Wachtwoordinstelling) moeten openen om een wachtwoord in te stellen. Gebruik de alfa-numerieke toetsen om een vier-cijferig nummer in te voeren als uw wachtwoord. (0000 is te eenvoudig om als uw wachtwoord in te stellen.) Voer dezelfde code opnieuw in om het wachtwoord te bevestigen. Daarna zult u automatisch de volgende stap binnengaan. (In deze stap, kunt u alleen op "◄" drukken om naar de vorige stap terug te keren.)*
3. Druk op "▲/▼" om uw tuner-modus " **Antenna**" (Antenne) of " **Cable**" (Kabel) of " **Satellite**" (Satelliet) te selecteren. (*Opmerking:* "**Satellite**"*-optie (Satelliet) is bij bepaalde modellen niet beschikbaar.)*
   - Selecteer " **Antenna**" (Antenne).
     - Druk op "**OK/►**" om te openen.
     - Selecteer "**Digital & Analogue**" (Digitaal & Analoog), "**Digital**" (Digitaal) of "**Analogue**" (Analoog), druk vervolgens op "**OK/►**".
     - Druk op "▲/▼" om "**Scan**" (Scannen) te selecteren, druk vervolgens op "**OK/►**" om het automatisch zoeken naar alle DVB-T digitale en/of analoge kanalen te starten.
   - Selecteer " **Cable**" (Kabel).
     - Druk op "**OK/►**" om te openen.
     - Selecteer "**Digital & Analogue**" (Digitaal & Analoog), "**Digital**" (Digitaal)" of "**Analogue** " (Analoog), druk vervolgens op "**OK/►**".
     - Druk op "▲/▼" om "**Scan**" (Scannen) te selecteren, druk vervolgens op "**OK/►**" om direct uw eerste instellingen te starten of ga naar de stap hieronder.
       - Selecteer indien beschikbaar **Full**" (Volledig) om te zoeken en sla alle DVB-C digitale en analoge kanalen op.
       - U kunt, indien beschikbaar. een andere voorwaartse scanmodus selecteren (bijvoorbeeld, "**Advanced**" (Voorwaarts)), configureer vervolgens de juiste kabelgegevens zoals hieronder beschreven. Gebruik de alfa-numerieke knoppen om de waarden van de frequentie, symboolsterkte en netwerk ID aan te passen: gebruik "◄/►" om een modulatie modus te selecteren.
       - Druk op "**OK**" om met de eerste instellingen met betrekking tot alle DVB-C digitale en analoge kanalen te starten.
   - Selecteer " **Satellite**" (Satelliet).
     - Druk op "**OK/►**" om te openen.
     - Druk op "▲/▼" om "**Scan**" (Scan) te selecteren en druk vervolgens op "**OK/►**" om de volgende stap te openen en de juiste informatie te configureren m.b.t. satelliet en antenne.
     - Druk op "**OK/►**" om de aanvankelijke instellingen te starten m.b.t. alle satellietkanalen.

   Opmerking: Wacht op de melding dat het instellen voltooid is om te voorkomen dat het instellen van de kanalen wordt onderbroken.
4. Voordat u de scan start, kunt u ook "**Skip scan**" (Scan overslaan) selecteren om het aanvankelijke instellingsproces over te slaan.
5. Tijdens het instellen kunt u de aanwijzigen onderaan het scherm opvolgen om terug te keren naar de vorige stap door op "◄" te drukken. U kunt ook op "**EXIT**" drukken om af te sluiten of het zoeken te onderbreken.
6. Zodra het automatisch zoeken eindigt, volgt de volgende stap van de instelling automatisch. Druk op "▲/▼" om uw locatie "**Shop**" (Winkel) of "**Home**" (Thuis) te selecteren. Druk op "**OK/►**" om uw keuze te bevestigen en de laatste stap uit te voeren.
7. - In deze stap kunt u op "**OK**" drukken om de eerste instellingen te verlaten. De kanalen worden in de preset-volgorde ingesteld. Om kanalen over te slaan kunt u de preset-volgorde of namen van kanalen wijzigen door "**Setup** > **Organiser**" (Instellen > Organiseer) te selecteren en op "**OK/►**" te drukken.
   - In deze stap kunt u ook op "◄" drukken om terug te gaan naar de vorige stap.

Een automatisch zoekopdracht naar kanalen uitvoeren

Dit hoofdstuk beschrijft hoe de kanalen automatisch te zoeken en op te slaan. De aanwijzingen gelden voor zowel analoge als digitale kanalen.

1. Druk op" **MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Setup > Language > Menu language**" (Instellen > Taal > Menutaal). Druk op "**◄/►**" om uw menutaal te selecteren.
2. Druk op "**MENU**" om naar "**Setup**" (Instellen) terug te keren, druk op "▲/▼" om "**Country**" (Land) te selecteren, druk vervolgens op "◄/►" om uw land te selecteren. De TV stelt kanalen in en ordent deze aan de hand van uw land.
3. Druk op "▲/▼" om "**Tuner mode**" (Tunermodus) te selecteren, druk vervolgens op "◄/►" om " **Antenna**" (Antenne), " **Cable**" (Kabel) of " **Satellite**" (Satelliet) te selecteren. *(Opmerking:* " **Satellite**"-optie (Satelliet) *is bij bepaalde modellen niet beschikbaar.)*
   - Selecteer " **Antenna**" (Antenne).
     - Gebruik "▲/▼" om "**Channel install**" (Kanaal installeren) te selecteren en druk vervolgens op "**OK/►**" om te openen.
     - Selecteer "**Automatic search**" (Automatisch zoeken) (Zie afbeelding 2) en druk op "**OK/►**" om "**Automatic search**" (Automatisch zoeken) weer te geven.

- Druk op “**OK**” om de landselectie over te slaan en om naar de volgende stap te gaan. Of gebruik “◄/►” om uw land opnieuw te selecteren en druk vervolgens op “**OK**” om te openen.
- Selecteer “**Digital & Analogue**” (Digitaal & Analoog), “**Digital**” (Digitaal) of “**Analogue**” (Analoog) en druk vervolgens op “**OK/►**” om het automatisch zoeken te starten, welke betrekking heeft op alle DVB-T digitale en/of analoge kanalen.

- Selecteer “**Cable**” (Kabel).
- Gebruik “▲/▼” om “**Channel install**” (Kanaal installeren) te selecteren en druk vervolgens op “**OK/►**” om te openen.
- Selecteer “**Automatic search**” (Automatisch zoeken) en druk vervolgens op “**OK/►** om “**Automatic search**” (Automatisch zoeken) weer te geven.
- Druk op “**OK**” om de landselectie over te slaan en om naar de volgende stap te gaan. Of gebruik “◄/►” om uw land opnieuw te selecteren en druk vervolgens op “**OK**” om te openen.
- Selecteer “**Digital & Analogue**” (Digitaal & Analoog) en druk vervolgens op “**OK/►**” om te openen. Selecteer indien beschikbaar uw scanmodus en configureer de juiste kabelinformatie op dezelfde manier als in de eerste instellingen. Selecteer “**Scan**” (Scannen) en druk op “**OK/►**” om uw automatische zoekfunctie met betrekking tot alle DVB-C digitale en analoge kanalen te starten.
  - Selecteer “**Digital**” (Digitaal) en volg hetzelfde proces zoals hierboven is beschreven om uw automatische scan te starten m.b.t. alle digitale DVB-C kanalen.
  - Selecteer “**Analogue**” (Analoog) en druk op “**OK/►**” om uw automatische zoekfunctie met betrekking tot analoge kanalen te starten.

- Selecteer “**Satellite**” (Satelliet).
- Druk op “▲/▼” om “**Satellite setup**” (Satellietinstellen) te selecteren en druk op “**OK/►**” om dit uit te voeren.
- Druk op “▲/▼” om een goede satelliet te selecteren of voeg nieuwe satellieten toe indien nodig, druk vervolgens op “**OK**” om te openen en te configureer de juiste informatie met betrekking tot satelliet en antenne.
- Selecteer “**Setup > Channel install > Automatic search**” (Instellen > Kanaal installeren > Automatisch zoeken), druk vervolgens op “**OK/►**” om het uit te voeren.
  - Selecteer “**Country**” (Land), en gebruik “◄/►” om uw gewenste land opnieuw te selecteren, indien nodig.
  - Selecteer “**Satellite tuning**” (Satelliet instellen), druk op “**OK/►**” om het “**Automatic search**” (Automatisch zoeken) weer te geven. Configureer de juiste informatie. Selecteer “**Scan**” (Scannen), en druk op “**OK/►**” om het initiële instellen voor alle satellietkanalen te starten.

4. Het zoeken kan enkele minuten duren. Tijdens het zoekproces kunt u op “**MENU**” drukken om het proces halverwege te onderbreken.
5. Druk op “**MENU**” wanneer het automatisch zoeken stopt om naar de laatste stap terug te keren of druk op “**OK**” om het opzoeken van kanalen opnieuw te starten.
6. Na het automatisch zoeken worden de kanalen volgens een vooringestelde volgorde geordend. U kunt kanalen overslaan, de vooringestelde volgorde veranderen of de naam van kanalen veranderen.

Uw TV gebruiken

Kanalen benaderen

Met behulp van de alfa-numerieke toetsen: druk op de corresponderende alfa-numerieke toetsen om de kanalen te openen.

Het gebruik van de “PR+/-”- of “P+/-”-toetsen: scroll door de kanalen.

Aangesloten apparaten bekijken

Druk herhaaldelijk op “**SOURCE**” op de afstandsbediening of op “**OK**” op het TV-toestel om te schakelen tussen TV en andere ingangsbronnen. Om verder TV te kunnen kijken, drukt u op een numerieke toets om naar het kanaal te gaan terwijl “**P+/-**” door alle TV-kanalen en andere ingangsbronnen zal gaan.

*Opmerking: Niet alle modellen zijn voorzien van de “**OK**”-knop.*

Nederlands

Volume

Volumebeheer: gebruik de “**VOL+/-**” of “**VOL◄/►**”-knoppen op de TV of druk op de “**V+/-**”-toetsen op de afstandsbediening om het volume harder of zachter te zetten.

Het geluid dempen: druk op de “🔇”-knop om het geluid tijdelijk te dempen. Druk nogmaals op deze knop of de “**V+**”-knop om het weer te laten horen.

TV-menu’s gebruiken

1. Druk op “**MENU**” om het hoofdmenu te tonen. (Zie afbeelding 3.)
2. Druk op “▲/▼/◄/►” om de gewenste optie te selecteren, druk vervolgens op “**OK**” om naar het betreffende submenu te gaan.
3. Gebruik in de submenu’s “▲/▼” om de menuopties te selecteren, gebruik “◄/►” om functies in te stellen en waarden te veranderen. Gebruik “**OK**” om de instelling te activeren. Gebruik “**OK/►**” om het betreffende submenu te openen.
4. Druk op “**MENU**” om naar het vorige menu terug te keren.
5. Druk op “**EXIT**” om het menu af te sluiten.

Opmerking: Sommige opties zijn voor bepaalde signaalbronnen mogelijk niet beschikbaar.

Menutaal selecteren

U kunt uw gewenste menutaal selecteren door onderstaande instructies op te volgen.

1. Druk op “**MENU**” om het hoofdmenu TV menu te tonen.
2. Druk op “▲/▼/◄/►” om “**Setup**” (Instellen) te selecteren, en druk vervolgens op “**OK**” om in te voeren.
3. Selecteer “**Language**” (Taal) en druk op “**OK/►**” om verder te gaan.
4. Selecteer “**Menu language**” (Menutaal) en druk op “◄/►” om de menu’s in uw gewenste taal te tonen.
5. Druk op “**EXIT**” om het menu af te sluiten.

Meer van uw TV gebruiken

Uw favoriete kanalen instellen

U kunt een lijst van uw favoriete TV-kanalen maken.

1. Druk op “**LIST**” (Lijst).
2. Druk op de gele toets en selecteer “**Channel list selection**” (Kanaallijst selectie). Druk op “▲/▼” om de favorietenlijst te selecteren en druk op “**OK**” om te openen.

3. Druk op de blauwe toets om uw lijst met favorieten te wijzigen. Druk op "▲/▼" om door de lijst van kanalen te bladeren en druk op "**OK**" om kanalen te selecteren en deselecteren.
4. Herhaal deze handelingen om andere favoriete kanalen in te stellen.
5. Druk op "**LIST/EXIT**" (Lijst/Verlaten) om af te sluiten.

Snelbediening: Druk op "**FAV**"op de afstandsbediening om rechtstreeks de "**Channel list selection**" (Kanaallijst selectie) te openen.

Energie besparen

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Picture > ECO Settings > Energy Saving**" (Beeld > ECO Dynam. Verlicht. > ECO Dynam. Verlicht.).
2. Druk op "◄/►" om een gewenste energiebesparende modus te selecteren om het gewenste energiebesparingseffect te bereiken.
3. Druk op "**EXIT**" om het menu te sluiten.

Snelbediening: Druk op "**ECO**" op de afstandsbediening om direct een gewenste energiebesparende modus te selecteren.

TV kijken met de 3D functie

(niet beschikbaar bij sommige modellen)*

WAARSCHUWING:

- Sommige gebruikers kunnen zich wat ongemakkelijk voelen door het 3D TV effect, namelijk duizeligheid, misselijkheid en hoofdpijn. Mocht u dergelijke symptomen ervaren, stop dan a.u.b. met TV kijken, verwijder uw 3D bril en rust eventjes.
- Langdurig of vanaf te korte afstand 3D video's bekijken kan uw gezichtsvermogen aantasten.
- Een verantwoordelijke volwassene dient kinderen die de 3D functie gebruiken regelmatig controleren.
- Gebruik de 3D bril voor geen enkel ander doeleinde dan het kijken van 3D video's op een 3D TV.
- Gebruik de 3D functie of 3D glas nooit terwijl u loopt of rondbeweegt om letsel te voorkomen wegens het lopen tegen voorwerpen, struikelen en/of vallen.

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening, selecteer "**Picture > 3D**" (Beeld > 3D) en druk vervolgens op "**OK/►**" om te openen (zie Afbeelding 4).
2. **3D Mode** (3D Modus): Draag eerst de 3D bril, druk vervolgens op "◄/►" om het juiste 3D ingangformaat te selecteren uit "**Top and Bottom**" (Boven- en Onderkant), "**Side-by-Side**" (Zij-bij-Zij), "**2D-to-3D**" (2D-naar-3D), "**Line interleave**" (Lijnspreiding) en "**Frame sequential**" (Frame sequentieel) voor de afspelende 3D video.
3. **L-R Switch** (L-R Schakelaar): Selecteer "**On** " (Aan) of "**Off**" (Uit) om de 3D video af te stellen voor de linker en rechter ogen met betere zichtbaarheid.
4. **Depth of Field** (Diepte van Veld): Pas het stereoscopisch effect van het 3D beeld aan dat vanuit een 2D beeld is geconverteerd.
5. **3D-to-2D** (3D-naar-2D): Selecteer "**Left**" (Links) of "**Right**" (Rechts) om het beeld alleen voor het linker of rechter oog weer te geven. Deze functie wordt gedeactiveerd wanneer "**3D Mode**" (3D Modus) wordt ingesteld op "**2D-to-3D**" (2D-naar-3D) of "**Off**" (Uit).
6. Druk op "**EXIT**" om het menu te verlaten.

   Opmerkingen:

   - *3D brillen van andere fabrikanten worden mogelijk niet ondersteund.*
   - *Alle fotofuncties worden gedeactiveerd in 3D modus.*
   - *Als u naar een andere signaalbron verandert of toegang naar de SmartTV gebruikt, zal de 3D modus automatisch uitgeschakeld worden.*
   - *Bepaalde 3D modi zijn mogelijk onbeschikbaar, dit is afhankelijk van het ingangformaat van de 3D videobron.*
   - *Ondersteunde 3D modi:*

     ATV, AV, YPbPr*:* **2D-to-3D** (2D-naar-3D)

     DTV, HDMI, USB, Video's vanaf het Internet: **Top and Bottom** (Boven- en Onderkant), **Side-by-Side** (Zij-bij-Zij), **2D-to-3D** (2D-naar-3D), **Line interleave** (Lijnspreiding) *en* **Frame sequential** (Frame sequentieel)
   - *3D functie in USB-modus: Druk tijdens het afspelen van een geselecteerde video vanuit USB op "***MENU***" om het videomenu in de browser-modus te openen en selecteer vervolgens "***3D Mode***"* (3D Modus)*. Zie voor meer informatie a.u.b. de hierboven gerelateerde beschrijvingen.*

Audiobeschrijving

Audiobeschrijving verwijst naar een extra verhaaltrack voor blinde en visueel gehandicapte kijkers van visuele media, inclusief televisieprogramma's en films.

De beschrijvingsverteller praat door de vertoning heen en beschrijft tijdens de natuurlijke pauzes in de audio- (en tijdens de dialoog indien noodzakelijk) wat er op het scherm gebeurt.

U kunt deze functie gebruiken als de huidige uitzending audiobeschrijving bevat.

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Sound**" (Geluid).
2. Druk op "**OK**" om te openen.
3. Gebruik "▲/▼" om "**Type**" (Type) te selecteren en "◄/►" om "**Visually impaired**" (Visueel gehandicapt) in te stellen. De luidsprekers, hoofdtelefoons en volumeniveau kunnen worden aangepast met behulp van het menu voor visueel gehandicapten.

PAP-functie

Gebruik deze functie om de beelden van de verschillende broningangen naast elkaar weer te geven. Merk op dat een scherm er is voor zowel analoge en digitale TV-ingangen, en de ander voor VGA-, HDMI- en YPbPr-ingangen. *(Opmerking: Onbeschikbaar voor AV-Scart op beide beelden.)*

1. Druk op "**MENU**" om het hoofdmenu TV menu te tonen.
2. Selecteer "**PAP**" (Beeld-in-beeld) en druk op "**OK**" om verder te gaan.
3. Selecteer de "**PAP**"-optie (Beeld-in-beeld) en druk op "◄/►" om de PAP-functie aan/uit te zetten.
4. Selecteer "**TV position**" (TV-positie), druk op "◄/►" om het TV-scherm te herpositioneren.
5. Druk op "◄/►" om het focusvenster aan of uit te zetten.
6. Wanneer de focus op het TV-venster ligt, zullen de alfa-numerieke toetsen en "**P+/-**" op de TV werken. Wanneer de focus op een ander venster ligt, zijn de "**P+/-**"-toetsen beschikbaar voor externe bronnen.

Ondertitels gebruiken

U kunt ondertiteling inschakelen voor digitale TV-kanalen. Ondertitels worden uitgezonden via teletekst of DVB-T/DVB-C digitale uitzendingen. Bij digitale uitzendingen heeft u de extra optie om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.

Ondertitels in-/uitschakelen

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Subtitle**" (Opties > Ondertitel).
2. Druk op "**OK/►**" om te bevestigen. (Zie afbeelding 5.)
3. Selecteer de "**Subtitle**"-optie (Ondertitel), en druk op "**◄/►**" om "**On/Off**" (Aan/Uit) te selecteren om ondertitels aan/uit te zetten.

Ondertitelingstalen voor digitale TV-kanalen inschakelen

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Subtitle > Digital subtitle language**" (Opties > Ondertitel > Digitale ondertitelingtaal).
2. Druk op "**◄/►**" om een ondertitelingstaal als uw voorkeurstaal te selecteren.
3. Druk op "**▲/▼**" om "**Digital subtitle language 2nd**" (2e Digitale ondertitelingtaal) te selecteren.
4. Druk op "**◄/►**" om een tweede ondertitelingstaal te selecteren.
5. Druk op "**EXIT**" om het menu af te sluiten.

Sneltoets: Druk op "**SUBTITLE**" op de afstandsbediening om direct een ondertitelingstaal te selecteren die voor een geselecteerd TV-programma beschikbaar is.

Een ondertitelingstype op digitale TV-kanalen selecteren

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Subtitle > Subtitle type**" (Opties > Ondertitel > Ondertitel type).
2. Druk op "**◄/►**" om een ondertitelingtype te selecteren. U kunt "**Hearing impaired**" (Auditief Gehandicapt) selecteren om de ondertiteling voor slechthorenden in uw geselecteerde taal weer te geven.

In teletekst een decodering-paginataal selecteren

Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Teletext > Decoding page language**" (Opties > Teletext > Taal decodeerpagina). Selecteer een passend taaltype, waarin Teletext wordt getoond.

Taal digitale Teletekst

Voor digitale TV-kanalen, zou uw TV naar een service met meerdere eerste teletekstpagina's in verschillende talen kunnen veranderen. Deze functie stelt u in staat een beschikbare taal als eerste taal voor de openingspagina van Teletekst te selecteren.

Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Teletext > Digital teletext language**" (Opties > Teletext > Taal digitale teletekst). Druk op "**◄/►**" om te selecteren.

SPDIF-type

Verbinden met audio-apparatuur via de **SPDIF**-uitgang. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > SPDIF type**" (Opties > SPDIF-type). Selecteer een passend geluidstype uit de lijst voor digitale programma's.

- Als het huidige programma geluid produceert in **Dolby D**-formaat, kan ofwel "**PCM**" of "**Dolby D**" worden geselecteerd.
- Als het huidige programma geen geluid in **Dolby D**-formaat produceert, kan alleen "**PCM**" worden geselecteerd. Anders wordt er geen geluid geproduceerd.
- Selecteer "**Off**" (Uit) om de audio-uitgang uit te zetten van het audio-apparaat dat met de **SPDIF**-uitgang verbonden is.

*Opmerking: De selecteerbare opties zijn afhankelijk van het programma dat u momenteel bekijkt. Als u "***PCM** *"selecteert en het geluid sneller loopt dan de weergave, kunt u "***SPDIF delay**" (SPDIF-Vertraagd) *selecteren vanuit het "***Options**"-menu (Opties) *en op "◄/►" drukken om de vertragingstijd aan te passen en het geluid met de weergave te synchroniseren.*

T-Link

Gebruik deze functie om naar CEC-apparaten te zoeken die op de HDMI aansluitingen van uw TV zijn aangesloten en schakel one-touch afspelen en one-touch stand-by tussen CEC-apparaten in.

In- of uitschakelen van T-Link

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options** > **T-Link**" (Opties > T-Link).
2. Druk op "**◄/►**" om "**On**" (Aan) of "**Off**" (Uit) te selecteren.

One-touch afspelen gebruiken

One-touch play maakt het mogelijk voor u om op de afspeelknop te drukken, op bijvoorbeeld uw DVD-afstandsbediening. Dit begint het afspelen op uw DVD-speler en schakelt automatisch uw TV om naar de juiste bron, de inhoud van de DVD weergevend.

Systeem-stand-by gebruiken

Systeem standby stelt u in staat om op de "⏻"-toets te drukken, op bijvoorbeeld de afstandsbediening van uw TV. Dit zet uw TV en alle aangesloten HDMI apparaten in de stand-bymodus.

Netwerk update

Druk op"**MENU**" op de afstandsbediening, en selecteer vervolgens "**Options > Network update**" (Opties > Netwerk update). Selecteer "**On/off**" (Aan/Uit) om de functie Netwerk update in of uit te schakelen.

- Wanneer deze functie is ingeschakeld, zal de TV automatisch de kanalen bijwerken als uw DTV dienstverlener zijn DTV netwerk bijwerkt.
- Wanneer deze functie is uitgeschakeld, moet u opnieuw de kanalen scannen om opnieuw kanalen te ontvangen of om onbeschikbare kanalen te verwijderen, als uw DTV dienstverlener kanalen toevoegt of verwijdert van hun DTV netwerk.

Gemeenschappelijke interface

Gecodeerde digitale TV-kanalen kunnen gedecodeerd worden met een gemeenschappelijke interface-module en een kaart die leverbaar is via een digitale TV-provider.

De gemeenschappelijke interface-module kan enkele digitale diensten mogelijk maken, afhankelijk van de provider en diensten die u kiest (bijvoorbeeld betaal-TV). Neem contact op met uw TV-provider voor meer informatie over diensten en voorwaarden.

De common interfacemodule gebruiken

WAARSCHUWING: Schakel uw TV uit voordat u een gemeenschappelijke interface-module aansluit. Zorg

ervoor de hieronder beschreven instructies op te volgen. Verkeerde aansluiting van een gemeenschappelijke interface-module kan zowel de module als uw TV beschadigen.

1. Volg de op de gemeenschappelijke interface-module gedrukte instructies op, steek voorzichtig de module in de gleuf in de TV die daarvoor is bestemd.
2. Druk de module er zo ver mogelijk in.
3. Schakel de TV in en wacht totdat de gemeenschappelijke interface wordt geactiveerd. Dit kan enkele minuten duren.

Opmerking: Haal de gemeenschappelijke interface-module niet uit de gleuf. Het er uit halen van de module zal de digitale diensten deactiveren.

Toegang tot common interfacediensten

Druk, na het er in steken en activeren van de gemeenschappelijke interface-module, op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options** > **Common interface**" (Opties > Gemeenschappelijke interface).

Deze menu-optie is alleen beschikbaar als de gemeenschappelijke interface-module er correct ingestoken en geactiveerd is. On-screen toepassingen en inhoud worden geleverd door uw digitale TV-provider.

Software bijwerken

Opmerking: Sluit een USB-apparaat met een vrije capaciteit van meer dan 250 MB aan voordat u software-update start. Schakel de TV niet uit, ontkoppel het niet, of verwijder het USB-apparaat niet totdat de upgrade voltooid is.

Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Software update**" (Opties > Software bijwerken). Druk op "**OK/►**" om te bevestigen.

- **Current version** (Huidige versie): Controleert de huidige softwareversie.
- **Product name** (Naam van het product): Geeft de productnaam van uw set weer.
- **Serial number** (Serienummer) (indien beschikbaar): Geeft het serienummer van uw set weer.
- **By network** (Door netwerk): geeft u de mogelijkheid de laatste software versie van internet te downloaden en te installeren. Zorg ervoor dat er eerst een bekabelde of draadloze instelling gemaakt wordt, vervolgens selecteert u "**By network**" (Door netwerk) en druk op "**OK/►**" om het uit te voeren. Wanneer een nieuwe-versie van de software beschikbaar is, verschijnt een voortgangsbalk. Wanneer het downloaden is voltooid, zal het beeld van de TV zwart worden en zal de TV de software bijwerken.

  Opmerking: Houd de netwerkverbinding in stand tijdens de upgrade.
- **By channel** (Per kanaal): Dit stelt u in staat om indien beschikbaar, de nieuwste versie van de software te installeren. Selecteer "**By channel**" (Per kanaal) en druk op "**OK/►**" om te openen.
  - Gebruik "**◄/►**" om "**Yes**" (Ja) onder "**Auto download**" (Auto downloaden) te selecteren om indien beschikbaar, automatisch de nieuwste software te downloaden. Nadat de software met succes is gedownload, wordt u gevraagd om te beslissen of u het direct wilt installeren. Zo ja, volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien. U kunt ook ervoor kiezen om de installatie te negeren.
  - Selecteer "**No**" (Nee) onder "**Auto download**" (Auto downloaden) om de automatische download af te wijzen.
  - Selecteer "**Manual download**" (Handmatig downloaden) en druk op "**OK/►**" om het handmatige scannen van de nieuwste software te starten. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien. Druk tijdens het zoeken op "**OK/EXIT**" om te annuleren en af te sluiten.

Schakelen naar de winkel- of thuismodus

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options** > **Location**" (Opties > Lokatie).
2. Druk op "**◄/►**" om "**Shop**" (Winkel) of "**Home**" (Thuis) te selecteren.
3. Druk op "**EXIT**" om af te sluiten.

*Opmerking: Zoals bepaald door de Europese Commissie Richtlijn 2009/125/EC, zal de TV in de thuismodus automatisch op stand-by worden gezet als er 4 uur lang geen actie wordt uitgevoerd. Deze functie kan worden gedeactiveerd in het "***Options***"-menu (Opties).*

MHEG functie

Sommige digitale TV-uitzendingen hebben speciale tekstinformatie of interactieve service (BBC1 bijvoorbeeld). Deze diensten werken op dezelfde manier als gewone teletekst met de nummer-, kleur- en navigatietoetsen.

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Subtitle > Subtitle**" (Opties > Ondertitel > Ondertitel).
2. Druk op "**◄/►**" om "**Subtitle**" (Ondertitel) op "**Off**" (Uit) te zetten.

   *Opmerking: MHEG en ondertitels sluiten elkaar uit en kunnen niet gelijktijdig op het scherm worden gebruikt. Als "***Subtitle***"* (Ondertitel) *op "***On***"* (Aan) *staat, zal MHEG niet getoond worden.*
3. Druk op de rode toets of op "**TEXT**" op de afstandsbediening.
4. Druk op "**▲/▼/◄/►**" om een item te selecteren of te markeren.
5. Druk op "**OK**" om te bevestigen of the activeren.
6. Druk op een van de kleurtoetsen om een optie te selecteren.
7. Druk op "**TEXT**" of "**EXIT**" om af te sluiten.

Foto's bekijken, muziek afspelen en naar video's kijken vanaf een USB-opslagapparaat

Uw TV is uitgerust met een USB-aansluiting waarmee u foto's kunt bekijken, naar muziek kunt luisteren of video's bekijken die op een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen.

Ondersteunde bestandsformaten

Foto	JPEG
Muziek	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Opmerking: sommige USB-aansluitingen en USB-producten zoals digitale camera's of mobiele telefoons zijn niet geheel compatibel met de USB 2.0 standaard waardoor het niet kan werken met de TV-multimedia speler. Niet alle USB-aansluitingen of -producten zijn compatibel met de USB-functie. Niet alle bovenstaande formaten worden herkend.

Het codering formaat van uw bestanden bepaalt of ze wel of niet gebruikt kunnen worden.

Wanneer een USB-medium wordt opgemerkt, gaat het rechtstreeks naar het “**Media center**”-menu (Mediacentrum). Om handmatig de “**Media center**” (Mediacentrum) te openen, druk op “**MENU**” op de afstandsbediening en selecteer “**Media**” (Media).

Foto

Gebruik deze functie om foto’s weer te geven, indien beschikbaar.

1. Selecteer “**Media center > Photo**” (Mediacentrum > Foto)en druk vervolgens op “**OK**” om de inhoud-browser van het hoofdbestand te openen.
2. In de inhoud-browser van het hoofdbestand gebruik “▲/▼/◄/►” om een foto of een interne map te selecteren.
3. Selecteer een subfolder en druk op “**OK**” om een inhoudbrowser van een subfolder binnen te gaan.
4. Gebruik “▲/▼/◄/►” om een foto in de inhoud-browser van een hoofd- of subbestand te selecteren en druk op “**MENU**” om het fotomenu in de mapmodus weer te geven.
   - **Sort** (Sorteren)**:** Sorteer mappen en foto’s op wijzigingsdatum of naam.
   - **Edit** (Bewerken): Kopieer, plak of verwijder een geselecteerde foto.
   - **Parser** (Parser)**:** U kunt “**Recursive**” (Recursief) kiezen om foto’s uit alle onderliggende bestandsmappen weer te geven.
5. Selecteer een foto, druk op “**OK**” om te bekijken, en een diavoorstelling wordt vanaf de geselecteerde foto gestart. Druk op “**OK**” om de foto te pauzeren voor als u de gepauzeerde foto wilt roteren. Druk op “**MENU**” om het fotomenu in de browser-modus weer te geven. U kunt de foto weergeven, pauzeren of roteren, verschillende weergavemodi en weergave-effecten, enz. selecteren.
6. Druk op de bijbehorende toetsen op de afstandsbediening om de beschikbare functies, weergegeven in de functiebalk aan de onderkant van het TV-scherm, uit te voeren. Druk op de “**INFO**”-toets om de functiebalk weer te geven of te verbergen.

Muziek

Gebruik deze functie om muziek af te spelen, indien beschikbaar.

1. Selecteer “**Media center > Music**” (Mediacentrum > Muziek), druk vervolgens op “**OK**” om naar de inhoud-browser te gaan.
2. Gebruik “▲/▼/◄/►” om een nummer in de inhoud-browser van een hoofd- of subbestand te selecteren en druk op “**MENU**” om het muziekmenu in de mapmodus weer te geven.
   - **Sort** (Sorteren): Sorteren mappen en nummers op naam, genre, artiest of album.
   - **Edit** (Bewerken): Kopieer, plak of verwijder een geselecteerd nummer.
   - **Parser** (Parser): U kunt “**Recursive**” (Recursief) kiezen om nummers uit alle onderliggende bestandsmappen weer te geven.
3. Selecteer een nummer, druk op “**OK**” om af te spelen, en na het geselecteerde nummer worden alle nummers automatisch afgespeeld. Druk op “**MENU**” om het muziekmenu in de browser-modus weer te geven. U kunt het nummer afspelen of pauzeren en verschillende afspeelmodi, enz. selecteren.
   - **Show lyrics** (Songtekst tonen): Deze optie is beschikbaar voor liedjes met songteksten. Selecteer de optie en gebruik “◄/►” om de gesynchroniseerde songtekstweergave in/uit te schakelen.
   - **Audio only** (Alleen audio): Selecteer en druk op “**OK**” om naar de muziek te luisteren terwijl het scherm uitgeschakeld is. Druk op een willekeurige toets om het scherm weer in te schakelen.
4. Druk op de bijbehorende toetsen op de afstandsbediening om de beschikbare functies, weergegeven in de functiebalk aan de onderkant van het TV-scherm, uit te voeren.

Video

Gebruik deze functie om video’s te bekijken, indien beschikbaar.

1. Selecteer “**Media center** > **Video**” (Mediacentrum > Video), druk vervolgens op “**OK**” om naar de inhoud-browser met het hoofdmenu voor bestanden te gaan.
2. Gebruik “▲/▼/◄/►” om op dezelfde wijze als in de fotoweergavefunctie een video in de inhoud-browser van een hoofd- of subbestand te selecteren en druk op “**MENU**” om het videomenu in de mapmodus weer te geven.
   - **Sort** (Sorteren): Sorteer mappen en video’s op soort, wijzigingsdatum of naam.
   - **Edit** (Bewerken): Kopieer, plak of verwijder een geselecteerde video.
   - **Parser** (Parser)**:** U kunt “**Recursive**” (Recursief) kiezen om video’s uit alle onderliggende bestandsmappen weer te geven.
3. Selecteer een video, druk op “**OK**” om af te spelen, en na de geselecteerde video worden alle video’s automatisch afgespeeld. Druk op “**MENU**” om het videomenu in de browser-modus weer te geven. U kunt de video afspelen, pauzeren en verschillende afspeelmodi, weergavemodi en voorinstellingen van het beeld, enz. selecteren.
4. Druk op de bijbehorende toetsen op de afstandsbediening om de beschikbare functies, weergegeven in de functiebalk aan de onderkant van het TV-scherm, uit te voeren. Druk op de “**INFO**”-toets om de functiebalk weer te geven of te verbergen.

DivX video *(* niet beschikbaar bij sommige modellen)*

INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO: DivX® is een digitale video-indeling gemaakt door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified® apparaat dat DivX-video afspeelt. Bezoek divx.com voor meer informatie en softwaretools om uw bestanden naar DivX-video’s te converteren.

OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX Certified® apparaat moet worden geregistreerd om aangeschafte DivX Video-on-Demand (VOD/Video-op-Verzoek) films af te kunnen spelen.

Vraag uw registratiecode aan:

- Druk op “**MENU**” op de afstandsbediening.
- Selecteer “**Options > DivX(R) registration**” (Opties> DivX(R) registratie).
- Druk op “**OK**/►” om uw registratiecode weer te geven.

Bezoek vod.divx.com voor meer informatie over het afronden van uw registratie.

Uw TV-registratie deactiveren:

Als u uw TV-registratie wilt deactiveren,

- Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening.
- Selecteer "**Options > DivX(R) deregistration**" (Opties > DivX(R) uitschrijving).
- Druk op "**OK/►**" en volg de instructies op het scherm.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Rovi Corporation of haar dochterondernemingen en worden onder licentie gebruikt.

Tijdsdetectie

U kunt de tijd van digitale kanalen met behulp van de volgende handelingen detecteren.

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options** > **Timer** > **Clock** > **Auto synchronization**" (Opties > Timer > Klok > Autosynchronisatie).
2. Druk op "**◄/►**" om "**On**" (Aan) te selecteren.

Een kanaaldecoder toewijzen

Decoders die analoge kanalen decoderen kunnen op de AV-aansluiting aangesloten worden. U moet een TV-kanaal toewijzen als kanaal dat gecodeerd moet worden. Wijs dan de verbinding toe waarop de decoder is aangesloten.

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Setup > Decode**" (Instellen > Decoderen).
2. Druk op "**OK/►**" om naar de lijst te gaan.
3. Druk op "**▲/▼**" om het kanaal te kiezen wat gedecodeerd moet worden.
4. Druk op "**OK**" om het kanaal te selecteren of te deselecteren.
5. Druk op "**MENU**" om naar het vorige menu terug te keren.

Storingen op digitale TV-kanalen opsporen

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Setup** > **Diagnostics**" (Instellen > Diagnose).
2. Druk op "**OK/►**" om signaalgegevens zoals signaalsterkte, frequentie, enz., van het huidige kanaal weer te geven.

Tijdsverschuiving

Stelt u in staat het TV-programma op te nemen zodat u niet het favoriete deel hoeft te missen, zelfs als u uitgaat. Voordat u van de functie gebruikmaakt, sluit eerst een USB-apparaat op de TV aan. Bij de eerste keer, moet u de schijfset-up voor het USB-apparaat uitvoeren.

*Opmerking: De functie is alleen in geselecteerde producten beschikbaar en, als gevolg van specifieke beperkingen van het TV netwerk en technische vereisten van het land, kan mogelijk in het product of op de plaats van installatie niet beschikbaar zijn. De functie kan ook door het TV-netwerk worden geblokkeerd als gevolg van auteursrechtelijke bescherming (HD-inhoud, opnamebeveiliging). Gebruik "***OPTION***" op de afstandsbediening om te controleren of de functie op uw product beschikbaar is.*

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Setup > Time shift**" (Instellen > Tijdsverschuiving).
2. Druk op "**◄/►**" om "**On**" (Aan) te selecteren om de tijdsverschuivingsfunctie in te schakelen, en druk vervolgens op "**EXIT**" om het menu te sluiten.
3. Druk op "**OPTION**" op de afstandsbediening en selecteer vervolgens "**Time shift**" (Tijdsverschuiving), en druk vervolgens op "**OK**" om te bevestigen.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm op om de installatie uit te voeren.
5. Nadat de schijfset-up voltooid is, druk op "**OPTION**" en selecteer "**Time shift**" (Tijdsverschuiving).
6. Druk op "**OK**" om het tijdsverschuivingsmenu weer te geven.
   - Druk op de rode knop om het beeld te pauzeren en start de tijdsverschuiving.
   - Druk op de rode knop om het opgenomen gedeelte af te spelen.
   - Wanneer het tijdsverschuivingsmenu verdwijnt en alleen de tijd van de time shift op het scherm blijft staan, kunt u op de rode knop of op "**OK**" drukken om het tijdsverschuivingsmenu te openen.
   - Druk op de groene knop om snel achteruit of de gele knop om snel vooruit te verplaatsen.
   - Druk op de blauwe knop om de tijdsverschuivingsfunctie te stoppen.

   Opmerkingen:
   - *Maak a.u.b. een back-up van de gegevens in een USB-apparaat voordat u het op de TV aansluit om te voorkomen dat u belangrijke gegevens verliest wegens een onverwachte storing.*
   - *Wij raden u aan een USB-apparaat te gebruiken met een vrije bestandcapaciteit van groter dan 1 GB en een disksnelheid van hoger dan 5,0 MB/sec.*
   - *Hoe groter de bestandgrootte voor timeshift, hoe langer de opnametijd.*
   - *Als u in timeshift van kanaal wisselt, zal er een melding verschijnen waarin u wordt gevraagd om "***Yes***" (Ja) of "***No***" (Nee) te selecteren. U kunt "***Yes***" (Ja) selecteren om de timeshiftfunctie te sluiten en van kanaal te wisselen.*

Reset winkel

Hiermee kunt u het toestel terugzetten in de fabrieksinstellingen.

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Setup**" (Instellen). Druk vervolgens op "**OK**" om te bevestigen.
2. Selecteer "**Reset shop**" (Reset shop) en druk op "**OK/►**" om te openen.
3. Gebruik de alfa-numerieke toetsen om het wachtwoord in te voeren.
4. Druk op "**◄/►**" en selecteer "**OK**" en druk nogmaals op "**OK**" om te bevestigen.
5. Het "**Initial setup**"-menu (Initiële setup) verschijnt. Volg de getoonde aanwijzingen.

Aanpassen van invoerinstellingen

U kunt uw TV configureren aan de hand van de apparatuur die u erop hebt aangesloten.

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Setup** > **Input settings**" (Instellen > Invoerinstellingen).
2. Druk op "**OK/►**" om naar "**Input Settings**" (Invoerinstellingen) te gaan.
3. Druk op "**▲/▼**" om een aansluiting te selecteren waarop uw apparatuur is aangesloten.
4. Druk "**◄/►**" om het apparaattype te selecteren wat aangesloten is op deze aansluiting.

5. Druk op "**MENU**" om terug te gaan naar het "**Setup**"-menu (Instellen).

Na het configureren, zal bij het indrukken van "**SOURCE**" op de afstandsbediening of op "**OK**" op het TV-toestel, de label van de geselecteerde bron achter de naam van de bijbehorende connector in de bronnenlijst worden weergegeven.

*Opmerking: Niet alle modellen zijn voorzien van de "***OK***"-knop.*

Elektronische programmagids gebruiken

EPG is een in-beeldgids die ingeplande TV-programma's toont. U kunt navigeren, selecteren en programma's bekijken.

1. Druk op "**GUIDE**" op de afstandsbediening om het "**Now and Next EPG**"-menu (Huidige en Volgende EPG) te openen. U kunt hier informatie vinden over het huidige en volgende programma op elk kanaal. Gebruik de navigatietoetsen op de afstandsbediening om door de verschillende programma's te navigeren.

2. Maak gebruik van de kleurtoetsen om "**8 Days EPG**" (8 dagen EPG) te zien.
- **Prev day** (Vorige dag) (Rood): Bekijk een lijst met de EPG van de vorige dag.
- **Next day** (Volgende dag) (Groen): Bekijk een lijst met de EPG van de volgende dag.
- **View detail** (Bekijk beschrijving) (Geel): Toont de beschrijving van dit programma indien beschikbaar.
- **Type filter** (Type filter) (Blauw): Filter programmagids voor digitale TV-programma's.
  - Druk op de blauwe knop om de lijst van het type en subtype van het programma weer te geven.
  - Verplaats door de verschillende types en sybtypes met behulp van de pijltoetsen op de afstandsbediening.
  - Selecteer één of meer types uit de "**Type**" (Type) lijst die u wilt markeren, druk op "**OK**" om te selecteren (of deselecteren). Aan de linkerkant van het type verschijnt een vinkje wanneer deze geselecteerd wordt. Wanneer u een type selecteert, worden alle bijbehorende subtypes eveneens geselecteerd.
  - De gebruiker kan ook sommige gewilde subtypes selecteren zonder eerst een type te selecteren.
  - Druk op de blauwe knop om de lijst van het type en subtype af te sluiten.
  - Na filtering worden al uw gewenste digitale TV-programma's gemarkeerd.
- **Add schedule** (Rooster toevoegen) (Optie): Druk op "**OPTION**" op de afstandsbediening om de "**Schedule list**"-menu (Programmalijst) naar voren te brengen. Voor meer informatie over geplande opnames, wordt verwezen naar het hoofdstuk "**Programmalijst**".

3. Druk op "**GUIDE/EXIT**" om de EPG af te sluiten en naar het geselecteerde kanaal te schakelen.

PVR (Personal Video Recorder) (Persoonlijke Videorecorder)

U kunt met deze functie uw favoriete TV programma opnemen. U dient eerst een USB-geheugenapparaat op de TV aan te sluiten voordat u deze functie kunt gebruiken.

*Opmerking: De functie is alleen in geselecteerde producten beschikbaar en, als gevolg van specifieke beperkingen van het TV netwerk en technische vereisten van het land, kan mogelijk in het product of op de plaats van installatie niet beschikbaar zijn. De functie kan ook door het TV-netwerk worden geblokkeerd als gevolg van auteursrechtelijke bescherming (HD-inhoud, opnamebeveiliging). Gebruik "***OPTION***" op de afstandsbediening om te controleren of de functie op uw product beschikbaar is.*

1. Druk op "**OPTION**" op de afstandsbediening en selecteer"**Quick access > PVR**" (Snelle toegang > PVR).

2. Druk op "**OK/►**" om te openen.

3. Druk op:
- de rode toets om met opnemen te beginnen, het opnamebestand wordt met de naam van het kanaalnummer in een map onder de PVR-map in **Media center > Video** (Mediacenter > Videó) gezet;
- de groene toets om de opname handmatige te stoppen; de opname zal automatisch stoppen zodra de opnametijd is beëindigd.
- "▲/▼/◄/►" om de opnametijd aan te passen.

4. Er wordt tijdens de opname ook een PVR-minipaneeltje getoond om de voortgang van de opname aan te geven.

5. Voor het bekijken van het opgenomen programma, sluit eerst de PVR-modus af en ga naar "**Media center > Video**" (Mediacenter > Videó). Selecteer de map PVR, en selecteer vervolgens het betreffende recordbestand. Druk op "**OK**" om af te spelen. (Het is hetzelfde wanneer de gebruiker een digitaal radioprogramma opneemt).

Opmerkingen:
- *De functie is alleen beschikbaar voor ongecodeerde digitale kanalen. Zelfs wanneer CICAM (CI of CI+) is geplaatst, is de functie niet op gecodeerde kanalen beschikbaar.*
- *Ondersteunt uitsluitend USB-geheugenapparaten met FAT32-formaat.*
- *Maak a.u.b. een back-up van de gegevens in het apparaat voordat u het USB apparaat op de set aansluit om verlies van belangrijke gegevens wegens onverwachte storingen te voorkomen.*
- *Hoe groter de geheugencapaciteit van het USB apparaat voor de PVR functie, hoe langer de opnametijd.*
- *Als u tijdens een opname van kanaal of signaalbron wilt wisselen, sla de opgenomen gegevens dan a.u.b. op voordat u het kanaal of de signaalbron wijzigt.*
- *De set kan bestanden niet normaal afspelen als de parameters van het bestand de systeembeperkingen overschrijden, het bestandsformaat niet wordt ondersteund, het bestand beschadigd is of het bestand niet gedecodeerd kan worden.*
- *Koppel het USB-geheugenapparaat niet los wanneer het systeem een bestand inleest of gegevens overdraagt, anders kan het systeem of apparaat beschadigd raken.*

Programmalijst

Deze functie wordt gebruikt om geprogrammeerde opname uit te voeren.

1. Druk op "**OPTION**" op de afstandsbediening en selecteer "**Quick access > Schedule list**" (Snelle toegang > programmalijst).

2. Druk op "**OK**" om de programmalijst weer te geven.

3. Om een programma in uw programmalijst toe te voegen, druk eerst op de rode toets om "**Schedule list**" (Programmalijst) weer te geven. Vervolgens,

- **Channel number** (Kanaalnummer): Gebruik "◄/►" om het kanaalnummer te selecteren.
- **Start date** (Startdatum): gebruik de alfa-numerieke knoppen om de opnamedatum in te stellen.
- **Start time** (Starttijd): Stel de starttijd voor de opname in.
- **Stop time** (Eindtijd): Stel de eindtijd voor de opname in.
- **Schedule type** (Programmatype):
  - Stel een "**Reminder**" (Herinnering) in om herinnerd te worden dat u kunt overschakelen naar het geplande programma wanneer het de tijd is welke u heeft ingesteld. Wanneer de tijd om is en u voert de bewerking niet uit, zal het dialoogvenster verdwijnen en zullen er verder geen andere bewerkingen worden uitgevoerd.
  - Stel "**Record**" (Opnemen) in om te controleren of u echt uw geplande opname wilt starten wanneer de tijd die u ingesteld hebt bereikt is. Wanneer de tijd uit is en u voert de bewerking niet uit, zal de geprogrammeerde opname automatisch starten.
- **Repeat type** (Herhalingstype): Stel verschillende herhalingsmodi van de opname in.

4. Druk op "▲/▼/◄/►" om "**Add**" (Toevoegen) te selecteren en druk vervolgens op "**OK**" om het door u ingestelde programma in uw programmalijst toe te voegen.
5. Druk op de rode toets om bovenstaande procedures te herhalen om een ander programma toe te voegen.
6. Als u een programma wenst te bewerken of verwijderen, selecteer het en druk op "**OK**" om te openen.
7. Druk op "**EXIT**" om het menu af te sluiten.

Netwerkverbinding

U kunt uw TV zodanig instellen dat het Internettoegang heeft via uw lokaal area netwerk (LAN) m.b.v. een bedrade of draadloze verbinding.

Verbinden met een bedraad netwerk

U kunt uw TV op drie manieren met uw LAN verbinden via een kabel:

- U kunt uw TV direct met uw LAN verbinden door de LAN poort op uw TV aan te sluiten op een externe modem via een CAT 5 kabel.
- U kunt uw TV met uw LAN verbinden door de LAN poort op uw TV aan te sluiten op een IP Sharer die is aangesloten op een externe modem. Gebruik een Cat 5 kabel voor deze aansluiting.
- U kunt afhankelijk van uw netwerkconfiguratie uw TV met uw LAN verbinden door de LAN poort op uw TV direct aan te sluiten op een netwerkstopcontact via een Cat 5 kabel. Vergeet a.u.b. niet dat dit stopcontact aangesloten moet zijn op een modem of router elders in uw huis.

Selecteer "**Setup > Network > Settings > Interface**" (Instellen > Netwerk > Instellingen > Interface) en selecteer vervolgens "**Ethernet**" (Ethernet) om met een bekabeld netwerk verbinding te maken.

Verbinden met een draadloos netwerk

Om uw TV draadloos met uw netwerk te verbinden, hebt u een draadloze router of modem nodig en een Draadloze LAN Adapter. Sluit uw Draadloze High Gain USB Adapter (USB dongle) meegeleverd met uw TV aan op de "**USB 1**" poort van uw TV.

1. Selecteer "**Setup > Network > Settings > Interface**" (Instellen > Netwerk > Instellingen > Interface) en druk vervolgens op "**Wireless**" (Draadloos) om met een draadloos netwerk verbinding te maken.
2. Selecteer "**Wireless setting**" (Draadloos instelling) en druk op "**OK/►**" om te openen.
3. **Verbindingsmethoden**: U kunt uw draadloze netwerkverbinding op drie manieren instellen.
   - **Scan** (Scannen)
     - Selecteer "**Wireless setting > Scan**" (Draadloos instelling > Scan), druk vervolgens op "**OK/►**" en de TV zal naar alle toegangspunten binnen het bereik scannen en de gevonden toegangspunten vervolgens weergeven.
     - Selecteer een beschikbaar toegangspunt en druk vervolgens op "**OK/►**" om de TV ermee te verbinden.

     Opmerkingen:
     - *Als u een beveiligd toegangspunt selecteert, zult u het corresponderende wachtwoord in te voeren. Druk op "**OK**" op de afstandsbediening om het virtuele toetsenbord weer te geven waarmee u het wachtwoord kunt invoeren.*
     - *Deze TV heeft een geheugenfunctie voor beschikbare toegangspunten, die u kunt instellen om met het netwerk verbonden te blijven zelfs nadat de TV is uitgeschakeld.*
   - **Manual** (Handmatig)

     Selecteer "**Wireless setting > Manual**" (Draadloos instelling > Handmatig), druk vervolgens op "**OK/►**" en u zult worden gevraagd de correcte SSID in te voeren van een beschikbare draadloze router om de verbinding tot stand te brengen.
   - **Auto** (Auto)

     Als uw AP de WPS-optie(Wi-Fi Beveiligde Instelling) ondersteunt, kunt u verbinding maken met het netwerk via PIN (Persoonlijk Identificatienummer) of PBC (Drukknop Configuratie). WPS zal het SSID en WPA wachtwoord in beide modi automatisch configureren.

     Selecteer "**Wireless setting > Auto**" (Draadloos instelling > Auto) en druk vervolgens op "**OK/►**" om te openen.
     - **PIN** (PIN): Selecteer "**PIN**" (PIN) en druk op "**OK/►**" om te openen. Genereer een willekeurige PIN code. Zorg ervoor dat deze code geïnstalleerd is in de AP (lees voor procedures a.u.b. de handleiding van uw router). Druk nogmaals op "**OK/►**" om de verbinding tot stand te brengen.
     - **PBC** (PBC): Als uw router een PBC drukknop heeft, kunt u "**PBC**" (PBC) selecteren en vervolgens op "**OK/►**" drukken om te openen. Druk binnen 2 minuten op de PBC drukknop op uw router nadat u nogmaals op "**OK/►**" drukt. Uw TV zal automatisch de vereiste waarden voor de netwerkinstelling identificeren en verbinding maken met uw netwerk.

Netwerkinstelling

1. Druk op "**MENU**" op de afstandsbediening en selecteer "**Setup > Network > Settings > Internet connection**" (Instellen > Netwerk > Instellingen > Internetconnectie). Gebruik "◄/►" om "**On**" (Aan) te selecteren en wacht totdat de verbinding automatisch tot stand wordt gebracht.
2. Selecteer "**Setup > Network > Settings > Connection test**" (Instellen > Netwerk > Instellingen > Connectietest) en druk vervolgens op "**OK/►**" om

de internetconnectiviteit te controleren. Mocht het niet werken, volg dan a.u.b. de onderstaande stap om het verbindingsprobleem te verhelpen.

3. Selecteer "**Setup > Network > Settings > IP setting**" (Instellen > Netwerk > Instellingen > IP instelling) en druk vervolgens op "**OK/►**" om het "**IP setting**"-menu (IP instelling) te openen.
- Stel "**Address type**" (Adrestype) in op "**Auto**" (Auto), het zal automatisch het benodigde IP-adres verwerven en invoeren.
- U kunt onderstaande stappen volgen om uw IP-adres handmatig in te voeren.
  - Stel "**Address type**" (Adrestype) op "**Manual**" (Handmatig) in en druk vervolgens op "▼" om naar het eerste invoerveld te gaan.
  - Voer de waarden van "**IP address**" (IP-adres), "**Subnet mask**" (Subnetmasker), "**Default gateway**" (Standaard-gateway), "**Primary DNS**" (Primaire DNS) en "**Secondary DNS**" (Secundaire DNS) in. Gebruik de alfa-numerieke toetsen om de cijfers in te voeren en de pijltjestoetsen om van het ene veld naar het andere veld te gaan.
- Na het instellen, selecteer "**Setup > Network > Settings > Connection test**" (Instellen > Netwerk > Instellingen > Connectietest) om opnieuw de connectiviteit van Internet te controleren.

4. Selecteer "**Setup > Network > Settings > Information**" (Instellen > Netwerk > Instellingen > Informatie) en druk vervolgens op "**OK/►**" om de informatie op de huidige verbinding, zoals interface, adrestype, IP-adres, enz. weer te geven.

Deel & Bekijk

Opmerking: Deze handleiding heeft betrekking op producten met **Deel & Bekijk**-*functie.* **Deel & Bekijk** *is DLNA-compatibel.*

Verbinden met uw PC

Zorg er eerst voor dat er een bedrade of draadloze verbinding tussen uw TV en router is gemaakt. Verbind vervolgens uw PC met uw router via een netwerkkabel of op draadloze wijze. Zorg er ook voor dat "**Setup > Network > Settings > Internet Connection**" (Instellen > Netwerk > Instellingen > Internetconnectie) op "**On**" (Aan) is ingesteld en de firewall-software van uw computer niet de verbinding zal blokkeren.

Deel & Bekijk-functie inschakelen

Selecteer "**Setup > Network > Applications > Share & See**" (Instellen > Netwerk > Applicaties > Deel & Bekijk) en stel deze in op "**On**" (Aan).

Volg de hierna vermelde stappen beurtelings op, vervolgens kunt u van opgenomen video's, afbeeldingen en muziek genieten die op uw PC zijn opgeslagen.

Media van uw PC voor het delen toevoegen

Installeer een Deel & Bekijk-mediaserver op uw PC. Een eenvoudige en vertrouwde server die u kunt installeren, is Microsoft Windows Media Player 11. Zorg ervoor dat uw TV geautoriseerd is om de betreffende bestanden op uw PC te delen.

1. Open Microsoft Windows Media Player 11.
- Selecteer "**Library > Media sharing**" (Bibliotheek > Media delen).
- Schakel het selectievakje "**Share my media to**" (Mijn media delen naar) in.
- Selecteer het pictogram van het TV-toestel die op uw PC is aangesloten.
- Selecteer "**Allow**" (Toestaan) om het TV-toestel toegang tot uw PC toe te staan en selecteer "**OK**" om uw toestemming in te schakelen.

*Opmerking: Gebruik de "***Settings***" (Instellingen)-knop om de gewenste instellingen aan te passen.*

2. - Selecteer "**Library > Add to Library**" (Bibliotheek > Toevoegen aan bibliotheek).
- Selecteer uw persoonlijke mappen of mappen van andere gebruikers die u voor het delen kunt benaderen.
- Selecteer "**Add**" (Toevoegen) en druk op "**OK**" om het toevoegen mogelijk te maken.

Nederlands

Deel & Bekijk-toepassing

Selecteer "**Media**" (Media) in het hoofdmenu en druk op "**OK**" om het mediacentrum te openen. Vervolgens kunt u foto's bekijken, naar muziek luisteren of naar video's kijken die op uw PC zijn opgeslagen.

Opmerking: Als ***Share & See*** *(Deel & Bekijk) is ingeschakeld, zal de TV de lijst van beschikbare Deel & Bekijk-servers weergeven die op het lokale netwerk beschikbaar zijn.*

Smart TV

Hiermee kunt u genieten van internetapplicaties (Apps), speciaal aangepaste internetwebsites voor uw TV. U kunt de Apps met de afstandsbediening van de TV bedienen.

Waarschuwing:
- Configureer de netwerkinstelling voor het gebruik van **Smart TV**.
- Langzame reacties en/of onderbrekingen kunnen optreden, afhankelijk van uw netwerkcondities.
- Indien u een probleem heeft bij het gebruik van een applicatie, neemt u dan contact op met de inhoudsleverancier.
- Naar gelang de omstandigheden van de inhoudsleverancier kan het bijwerken van een applicatie of de applicatie zelf worden gestaakt.
- Afhankelijk van de geldende voorschriften in uw land, kunnen sommige applicaties beperkte service hebben die al dan niet worden ondersteund.

Toegang tot Smart TV applicaties (Apps)

1. Selecteer "**Smart TV**" (Smart TV) in het hoofdmenu en druk op "**OK**" om de startpagina van Smart TV weer te geven. De App-services zijn afhankelijk van het land. U kunt de landinstelling uitvoeren zoals hieronder: Druk op de rode toets om alle beschikbare opties voor het land weer te geven en gebruik "▲/▼/◄/►" om door de opties te bladeren en druk op "**OK**" om te bevestigen. Selecteer vervolgens de "Home"-knop en druk op "**OK**" om naar de startpagina van Smart TV terug te gaan.

Snelbediening: Druk op "**Smart TV**" op de afstandsbediening om direct de startpagina van Smart TV weer te geven.

2. Gebruik "▲/▼/◄/►" om een App te selecteren en druk op "**OK**" om te openen.

3. Surfen op het internet is beschikbaar met de Smart TV portal-toepassing. Het kan via het pictogram in het portal

worden benaderd of via de groene toets wanneer de TV portal-pagina wordt weergegeven.

Opmerking: Aangezien het verbinden met internet tijd kost, wordt het aangeraden dat u na activering van de TV vanuit stand-by een paar minuten wacht met het gebruik van de functie van Smart TV.

HbbTV

Sommige omroepen van digitale kanalen (alleen DVB-T/C/S/S2 omroep) bieden interactieve HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV).

Met HbbTV, combineren omroepen hun normaal TV-programma, met allerlei soorten informatie of entertainment. U kunt deze informatie interactief bladeren.

Om volop van HbbTV te genieten, moet u uw TV verbinden met het Internet.

Opmerking: U kunt geen bestanden naar uw TV downloaden met deze functie.

Toegang tot HbbTV

Wanneer u op een TV-kanaal afstemt dat HbbTV biedt, druk op de rode toets om de interactieve pagina's openen. Gebruik vervolgens "▲/▼/◄/►" om de HbbTV-pagina's te navigeren en druk vervolgens op "**OK**" om te bevestigen.

Activering/deactivering van HbbTV

Aangezien HbbTV omroeptesten uitgevoerd door een aantal testapplicaties van omroepen, als gevolg van in beeld verschijnende menu's vervelend kunnen zijn, kunt u de "HbbTV aan/uit"-optie in het optiesmenu gebruiken voor beter kijken naar de TV.

Overige informatie

Wachtwoord in Ouderlijk toezicht

- Standaard wachtwoord is 1234. Gebruiker kan het in een nieuw wachtwoord veranderen.
- Het superwachtwoord is 0423. Als u uw code bent vergeten, kunt u het superwachtwoord invoeren om bestaande codes te overschrijven.

Probleemoplossing

Controleer de volgende lijst voordat u om service vraagt.

Er is geen beeld of geluid.

- Zorg ervoor dat het netsnoer correct op het stopcontact is aangesloten.
- Zorg ervoor dat het brontype correct is ingesteld.
- Controleer of de antenne goed is aangesloten.
- Zorg ervoor dat het volume niet op minimaal is ingesteld of het geluid niet op dempen is ingesteld.
- Controleer of de hoofdtelefoons niet zijn aangesloten.
- Ontvangst anders dan die van omroepstations kan worden overwogen.

Het beeld is niet duidelijk.

- Controleer of de antennekabel goed is aangesloten.
- Overweeg of uw TV-signaal goed wordt ontvangen.
- Slechte beeldkwaliteit kan optreden als gevolg van een VHS-camera, camcorder of ander randapparaat dat op hetzelfde moment is aangesloten. Schakel één van de andere randapparaten uit.
- Het "spookbeeld" of dubbel beeld kan door een obstructie van de antenne als gevolg van hoge gebouwen of heuvels worden veroorzaakt. Met behulp van een zeer directionele antenne kan de beeldkwaliteit verbeteren.
- De horizontale stippellijnen weergegeven op de beelden kunnen door elektrische storingen worden veroorzaakt, bijvoorbeeld, een haardroger, nabije neonlichten, enz. Schakel deze uit of verwijder ze.

Het beeld is te donker, te licht of getint.

- Controleer de kleureninstelling.
- Controleer de helderheidsinstelling.
- Controleer de scherptefunctie.
- De TL-lamp kan het einde van zijn levensduur hebben bereikt.

De afstandsbediening werkt niet.

- Controleer de batterijen van de afstandsbediening.
- Zorg ervoor dat het venster van de IR-sensor niet door sterke TL-verlichting wordt verlicht.
- Probeer om de sensorlens voor de afstandsbediening op de TV met een zachte doek te reinigen.

Als de bovenstaande suggesties het technische probleem niet oplossen, raadpleeg de garantiekaart voor service-informatie.

Televisie specificaties

TV-uitzendingen	PAL/SECAM BG/DK/I/LL
Kanalen ontvangen	VHF/UHF/kabel
Tunertype	frequentie gesynthetiseerd

OSS aankondiging

Dit product maakt gebruik van een aantal softwareprogramma's die worden verspreid onder de Independent JPEG Group.

Dit product maakt gebruik van een aantal softwareprogramma's die worden verspreid onder het Freetype Project.

Dit product maakt gebruik van een aantal softwareprogramma's die worden verspreid onder het OpenSSL Project.

Dit product maakt gebruik van een aantal softwareprogramma's die worden verspreid onder de zlib-licentie.

Dit product maakt gebruik van UNICODE-softwareprogramma's die worden verspreid onder de IBM Open source-licentie.

Dit product maakt gebruik van libpng-softwareprogramma's die worden verspreid onder de OSI Cerified Open source-licentie.

Dit product maakt gebruik van Expat-, Libcurl- en c-ares-softwareprogramma's die worden verspreid onder de MIT-licentie.

Dit product maakt gebruik van een aantal softwareprogramma's die worden verspreid onder GPL/LGPL.

GPL-software: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.

LGPL-software: DFB, SAWMAN, ALSA.

Vanwege de diverse mogelijkheden van producten met SmartTV – Diensten, evenals beperkingen in de beschikbare inhoud, kunnen bepaalde functies, applicaties en diensten niet beschikbaar zijn op alle apparaten of in alle territoria.

Sommige functies op SmartTV vereisen eventueel afzonderlijk aan te schaffen extra randapparatuur of een lidmaatschap. Bezoek onze website voor meer informatie over specifieke informatie over het apparaat en de beschikbaarheid van de inhoud. De diensten en de beschikbaarheid van de inhoud via SmartTV zijn van tijd tot tijd onderhevig aan wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Alle inhoud en diensten toegankelijk via dit apparaat zijn eigendom van derden en worden beschermd door auteursrecht, octrooirecht, merkenrecht en/of andere intellectuele eigendomsrechten. Dergelijke inhoud en diensten worden uitsluitend aangeboden voor uw persoonlijk niet-commercieel gebruik. Het is niet toegestaan enige inhoud of diensten op een manier te gebruiken die niet is geautoriseerd door de eigenaar van de inhoud of dienstverlener. Zonder het voorgaande te beperken, tenzij uitdrukkelijk toegestaan door de van toepassing zijnde eigenaar van de inhoud of dienstverlener, mag u de inhoud of diensten met betrekking tot dit apparaat op geen enkele manier of met geen enkel middel wijzigen, kopiëren, publiceren, uploaden, posten, verzenden, vertalen, verkopen, ander werk uit afleiden, exploiteren of distribueren.

Información importante

Seguridad

Asegúrese de que el voltaje de la red de suministro eléctrico se corresponde con el voltaje indicado en la pegatina de identificación situada en la parte posterior de la unidad. En los lugares donde el enchufe del cable de corriente del equipo o un acoplador se usen como dispositivos para la desconexión de la TV, estos serán de fácil acceso.

En ciertos modelos, el indicador luminoso está situado en un lateral del televisor. La ausencia de una indicación luminosa en la parte frontal, no indica que el televisor esté totalmente desconectado de la corriente. Para desconectar el televisor completamente, debe extraerse la toma de corriente.

Los componentes del televisor son sensibles al calor. La **temperatura ambiente máxima** no debe exceder de **35 ºC.** No cubra la rejilla de ventilación situada en la parte posterior o en los laterales del televisor. Deje espacio suficiente a su alrededor para permitir una ventilación adecuada. Instale el electrodoméstico alejado de cualquier fuente de calor (chimeneas,...) o de electrodomésticos que creen fuertes campos magnéticos o eléctricos.

La humedad en las habitaciones donde se instale el televisor no debe exceder del **85%**. El traslado del televisor de un lugar fresco a otro cálido puede provocar condensación en la pantalla (y en algunos componentes interior del televisor). Deje que se evapore la condensación antes de volver a encender el televisor.

ADVERTENCIAS

Este aparato está diseñado sólo para uso doméstico y no debería ser utilizado para cualquier otra aplicación, tales como uso no-doméstico o utilización comercial.

Si el cable externo flexible o el cable del transformador están dañados, deberán ser sustituidos por el fabricante o su agente de reparaciones o una persona de similar cualificación para evitar cualquier peligro.

Deje más de 10cm de separación alrededor del televisor para permitir una ventilación adecuada. No debería impedir la ventilación tapando las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

El aparato no deberá exponerse a goteos ni salpicaduras y no se colocarán objetos llenos de líquido, como floreros, sobre él.



Para evitar la propagación de un incendio, mantenga siempre el producto alejado de velas u otras llamas abiertas.

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, este aparato debe estar correctamente colocado sobre el suelo / firme en la pared, de acuerdo con las instrucciones de instalación.

PRECAUCIÓN: Conecte los auriculares con un volumen bajo y luego vaya aumentándolo si fuese necesario. Escuchar los auriculares durante tiempo prolongado con un volumen elevado puede provocar lesiones de oído.

Fatiga visual

Cuando utilice este producto como un monitor de PC, los expertos en salud y seguridad recomiendan realizar pequeños descansos frecuentes en lugar de largos descansos ocasionales. Por ejemplo, un descanso de 5-10 minutos después de una hora de trabajo continuado delante de la pantalla se considera mejor que un descanso de 15 minutos cada 2 horas.

No use el monitor contra un fondo brillante ni donde la luz del sol u otras fuentes de luz incidan directamente sobre la pantalla.

El botón ⏻ o **POWER**/⏻ del televisor, o el botón ⏻ del mando a distancia, se pueden usar para encenderlo o ponerlo en modo en espera (standby). Si no va a ver el televisor **durante un periodo prolongado de tiempo,** apáguelo completamente retirando el enchufe de la toma de corriente.

Durante **tormentas eléctricas**, recomendamos que desconecte el televisor de la corriente y de la antena, de tal forma que no se vea afectado por sobrecargas eléctricas o electromagnéticas que pudieran dañarlo. Por este motivo, mantenga las **tomas de corriente y de la antena** accesibles para que se puedan **desconectar** si fuera necesario.

Desconecte inmediatamente el televisor si percibe que desprende un olor **a humo o a quemado**. No debe nunca, bajo ninguna circunstancia, abrir el televisor, ya que corre el riesgo de recibir una **descarga eléctrica** al hacerlo.

Pantalla TV

La pantalla TV usada en este producto es de cristal. Por tanto, puede romperse si el producto se cae o recibe un impacto.

La pantalla TV es un producto de muy alta tecnología, que ofrece imágenes muy detalladas. Ocasionalmente, pueden aparecer píxeles inactivos en la pantalla como puntos fijos azules, verdes o rojos. Esto no afecta al funcionamiento del producto.

Cuidados

Use un limpiacristales para limpiar la pantalla y un paño suave con un detergente neutro para limpiar el resto del televisor.

Importante: El uso de detergentes fuertes, productos que contengan alcohol o abrasivos puede dañar la pantalla.

Limpie el polvo de las rejillas de ventilación situadas en la parte posterior y los laterales de forma regular. El uso de disolventes, productos abrasivos o que contengan alcohol puede dañar el televisor. En caso de que un objeto o un líquido entre en el interior del televisor, desconéctelo inmediatamente y haga que lo examine un técnico autorizado. No abra nunca el televisor, ya que esto le puede poner en riesgo o puede dañar el aparato.

Colgar el televisor en la pared.

Advertencia: Esta operación requiere dos personas.

Para garantizar una instalación segura, observe las siguientes notas de seguridad:

- Compruebe que la pared pueda soportar el peso del televisor y del soporte de la pared.
- Siga las instrucciones de montaje que se adjuntan con el soporte de pared. Para algunos modelos, asegúrese de atornillar los tornillos principales (y normales) hexagonales de montaje en pared VESA, incluidos con el equipo, a las tuercas para montaje en pared, en la parte posterior de su equipo antes de su montaje en la pared.
- El televisor debe instalarse en una pared vertical.
- Asegúrese de emplear únicamente tornillos adecuados para el material en el que está construida la pared.

Asegúrese de que los cables del televisor están colocados de manera que no haya riesgo de tropezar con ellos.

Todas las instrucciones de seguridad sobre televisores son de aplicación aquí.

Colocar la TV sobre mesa y otras superficies

Antes de instalar el televisor, asegúrese de que la superficie donde desea colocar el televisor puede soportar su peso.

No coloque el televisor sobre una superficie inestable (por ejemplo, una estantería floja, o al borde de un mueble) y asegúrese de que la parte frontal del televisor no sobresalga de la superficie donde se asienta.

Para evitar que se caiga la TV, por favor fije la TV a la pared usando los tornillos (en los orificios para montaje de soportes VESA), abrazaderas y tacos de pared necesarios, a comprar por separado. Instale la TV junto a la pared para evitar que caiga hacia atrás.

Las funciones que se describen en este manual son comunes para la mayoría de los modelos. Algunas funciones pueden no estar disponibles en su TV, y/o su TV puede incluir algunas funciones no descritas en este manual. Las ilustraciones en este manual pueden ser diferentes del producto real. Por favor, vea el producto real.

Productos

Pb

Batería

Aviso:
El signo Pb debajo del símbolo de las pilas indica que esa pila/batería contiene plomo.

Información para usuarios sobre la eliminación de Equipos viejos y Baterías/Pilas usadas

[Unión Europea]

Estos símbolos indican que los equipos electrónicos y las pilas marcadas con este símbolo no se deberían eliminar arrojándolos a la basura doméstica al final de su vida útil.
En su lugar, los productos deberían entregarse en los puntos de recogida selectiva para reciclado adecuado de equipos eléctricos y electrónicos así como de pilas/baterías, para una recuperación y reciclado de acuerdo con su legislación nacional y las Directivas 2002/96/EC y 2006/66/EC.
Eliminando los productos correctamente, ayudará a conservar los recursos naturales y ayudará a evitar los efectos negativos potenciales en el medio ambiente y en la salud humana, que de lo contrario serían causados por una manipulación inapropiada de la basura de estos productos.
Para más información sobre los puntos de recogida selectiva y reciclaje de estos productos, por favor contacte con su oficina municipal, con el servicio de recogida de basuras o con la tienda en la que compró el producto.
Pueden ser impuestas multas por una eliminación incorrecta de esta basura, según indican la legislación nacional.

[Propietarios de negocios]

Si desea deshacerse de este producto, por favor contacte con su suministrador y compruebe los términos y condiciones del contrato de compra.

[Otros países no pertenecientes a la Unión Europea]

Estos símbolos sólo son válidos en la Unión Europea. Si usted desea deshacerse de estos elementos, por favor hágalo de acuerdo con la legislación nacional aplicable o con otras normas de su país para el tratamiento de equipos eléctricos viejos, y baterías usadas.

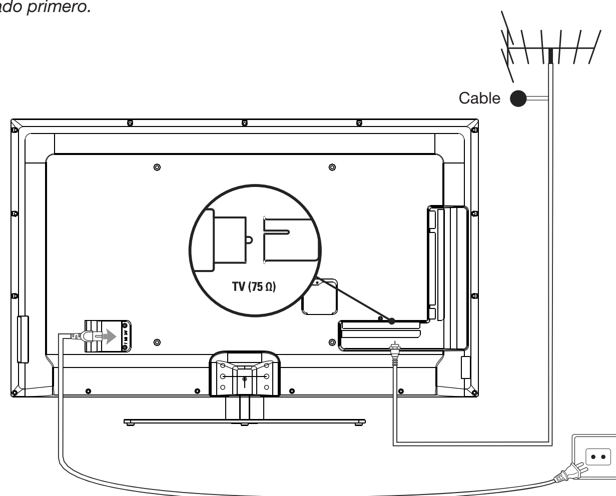
Índice de Contenidos

Español

Conexión a la corriente y a la antena

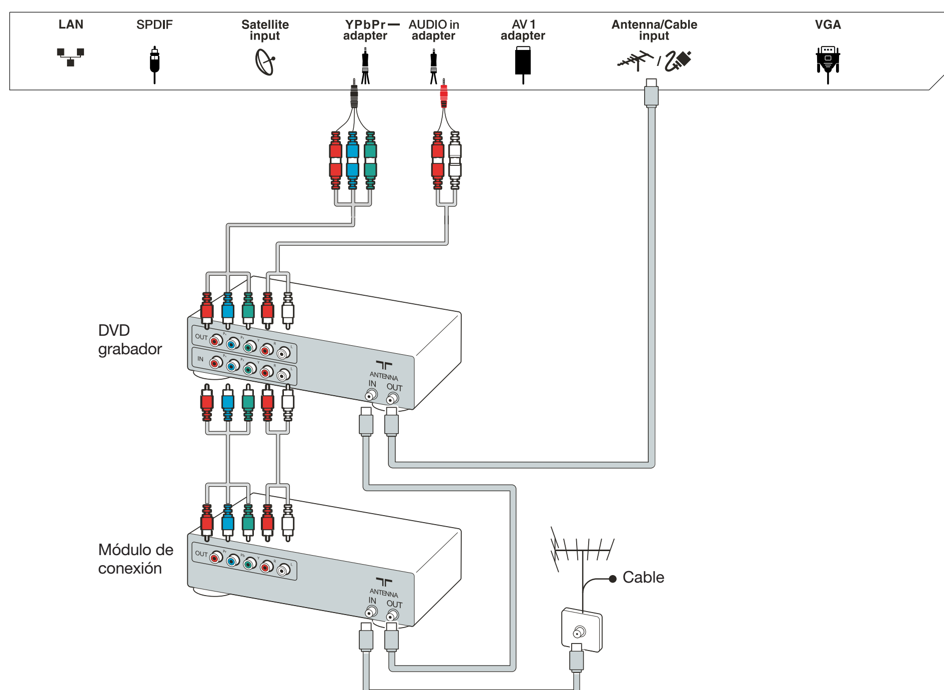
Para dar alimentación al televisor, tras conectar el cable de alimentación, pulse ⏻ o **POWER/⏻**.

Nota: La posición de la toma de corriente varía según el modelo de TV. En algunos modelos, debe encender el botón de encendido/apagado primero.



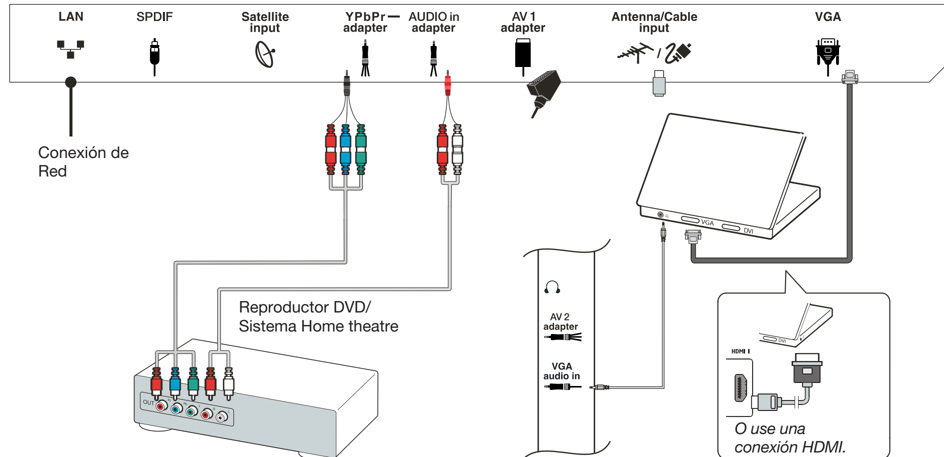
DVD grabador, cable receptor

Nota: Desconecte el cable de corriente antes de conectar otros dispositivos.



Reproductor de DVD Sistema de home theatre, PC

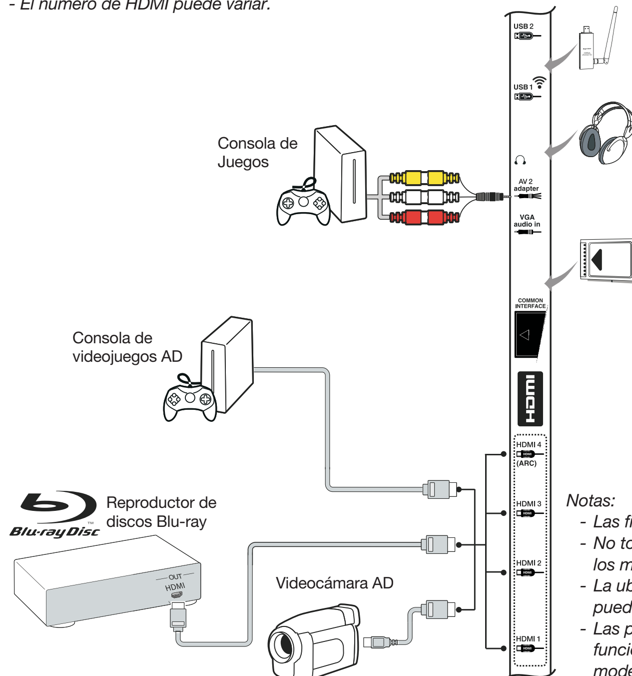
Nota: Antes de conectar un PC, ajuste la velocidad de actualización del PC a 60 Hz.



Reproductor Blu-ray Disc, auriculares, consola de videojuegos y grabadoras de video HD

Notas:

- *Los conectores USB son para la entrada de datos desde dispositivos USB de almacenamiento. Sólo el puerto* **USB 1** *puede conectarse a su llave física USB (dongle).*
- *Un volumen excesivo en los auriculares puede provocar pérdidas de audición.*
- *La función ARC (Canal de Retorno de Audio) solo está soportada en el puerto* **HDMI 4 (ARC)**.
- *El número de HDMI puede variar.*



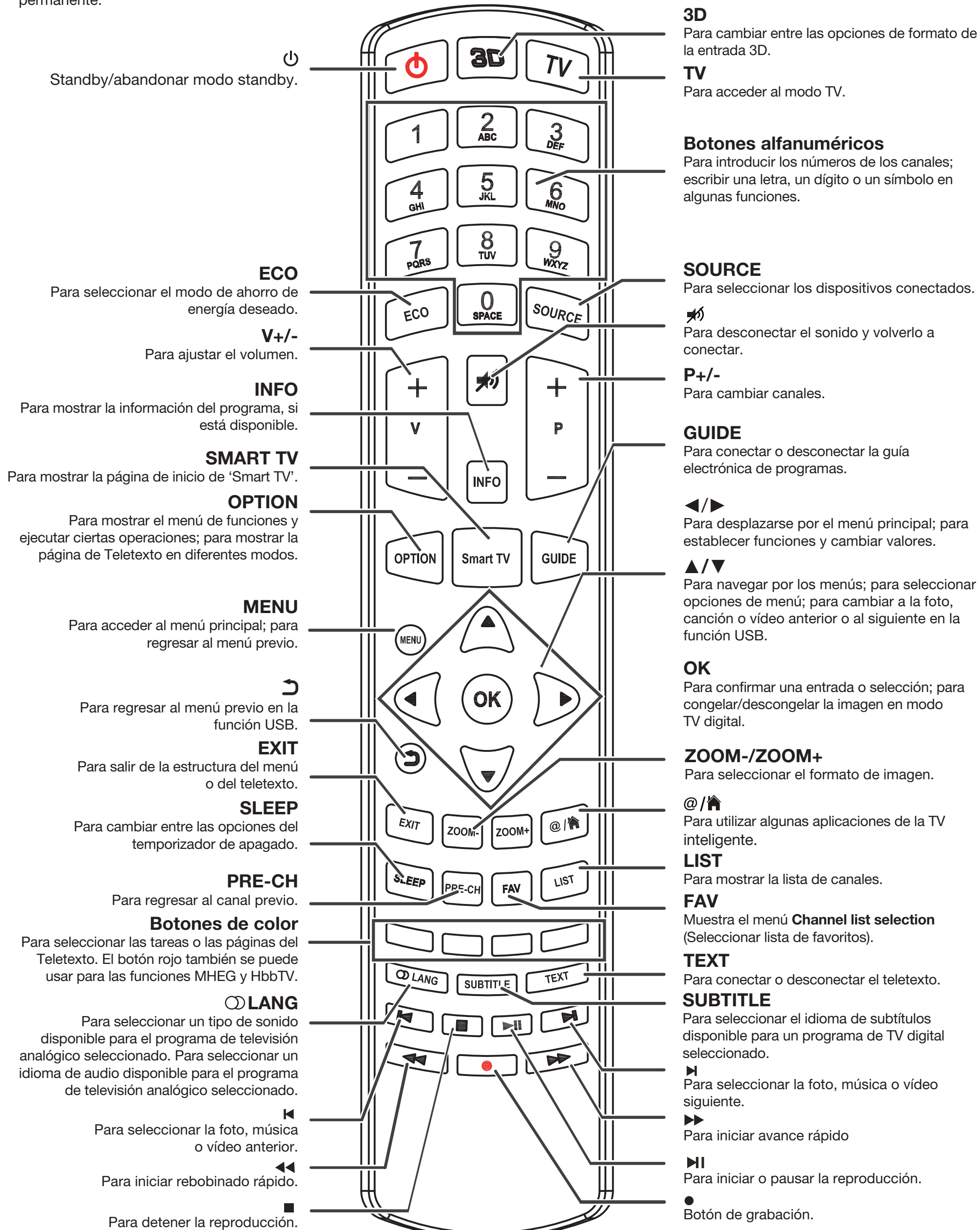
Notas:

- *Las figuras sólo tienen una función de representación.*
- *No todas las conexiones están disponibles en todos los modelos.*
- *La ubicación de la toma de corriente del televisor puede variar según el modelo.*
- *Las posiciones y los nombres de los botones de función y conectores del TV pueden variar según el modelo de TV.*

Funciones del mando a distancia

La mayoría de las funciones del televisor están disponibles en los menús que aparecen en pantalla. El mando a distancia que se adjunta con el televisor se puede emplear para navegar por los menús y para realizar la configuración general.

Nota: Se le recomienda que use el modo de pantalla completa. No use el modo pantalla con barras negras a ambos lados de la imagen (como, por ejemplo, 4:3) durante un periodo prolongado de tiempo, ya que en caso contrario, la pantalla TV puede presentar daños de forma permanente.



Importante:

No se debe exponer la batería a una temperatura excesiva, como la luz directa del sol, fuego o similares.Quite las baterías cuando el mando a distancia no se utilice por un período prolongado. Las baterías que se dejen en el equipo pueden causar daño, por deterioro o por filtración corrosiva, lo que invalidará la garantía.

Para proteger el medio ambiente, utilice los centros locales de reciclaje para desechar baterías. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

PRECAUCIÓN: Existe riesgo de explosión si las baterías se reemplazan por un tipo incorrecto. Reemplácelo solamente con el mismo tipo o uno equivalente recomendado por el fabricante.

Si las baterías del mando a distancia están gastadas, se pueden emplear los botones del televisor. En modo TV, presentan las mismas funciones que los correspondientes botones del mando a distancia. El botón **OK** en el TV puede pulsarse repetidamente para seleccionar la fuente requerida. En los menús, presentan las siguientes funciones:

Para modelos con el botón **OK** en el equipo:		Para modelos sin el botón **OK** en el equipo:	
PR+ o **PR ▲**	▲	**PR+** o **PR ▲**	►
PR- o **PR ▼**	▼	**PR-** o **PR ▼**	◄ & **OK**
VOL+, ◢ + o **VOL ►**	►	**VOL+, ◢ +** o **VOL ►**	▲
VOL-, ◢ - o **VOL ◄**	◄	**VOL-, ◢ -** o **VOL ◄**	▼
MENU o **≡**	**MENU**	**MENU** o **≡**	**MENU**
OK	**OK**		

Encender y apagar el TV

1. Cuando enchufa el cable de alimentación, la TV se encenderá directamente o pasará a modo en espera (Standby). Si el TV está en modo standby, pulse el botón ⏻ o **POWER/⏻** en el equipo, o el botón ⏻ del mando a distancia, para encenderlo.
2. Para que el TV entre en modo standby, pulse el botón ⏻ o **POWER/⏻** en el equipo, o el botón ⏻ del mando a distancia. El TV permanecerá encendido, pero con bajo consumo de energía.
3. Para desconectar el TV, desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente.

*(*En algunos modelos, debe encender el botón de encendido/apagado primero.)*

Instalación inicial

La instalación inicial implica la selección de todas las instalaciones necesarias para poder buscar y guardar todos los canales analógicos y digitales que se puedan recibir.

Asegúrese de que el televisor está encendido y siga todos los pasos en el orden en el que se especifican a continuación.

Nota: Si la búsqueda de canales sólo obtiene canales analógicos, puede ser debido por una transmisión débil, y esto no lo cubre la garantía. Los fabricantes no pueden hacerse responsables de la transmisión débil o de la ausencia de transmisión en algunas zonas.

La primera vez que encienda el aparato, el asistente de **Initial setup** (Configuración inicial) se abrirá, guiándole a través del proceso de configuración inicial. (Remítase a la Figura 1.)

1. Pulse ▲/▼ para seleccionar el idioma, y después pulse **OK/►** para entrar en el paso siguiente.

2. Pulse ▲/▼ para seleccionar su país, y después pulse **OK/►** para entrar en el siguiente paso.

Nota: Si selecciona **France** (Francia)*, tendrá que acceder al menú de* **Password setting** (Config. Contraseña)*, a fin de establecer una contraseña. Use los botones alfanuméricos para introducir los cuatro dígitos de su contraseña. (0000 es demasiado simple para establecerse como su contraseña.) Vuelva a introducir el mismo código para confirmar la contraseña. Tras esto, pasará automáticamente al siguiente paso. (En este paso, usted sólo puede pulsar ◄ para volver al paso anterior.)*

3. Pulse ▲/▼ para seleccionar su modo de sintonizador **Antenna** (Antena) o **Cable** (Cable) o **Satellite** (Satélite). *(Nota: La opción* **Satellite** (Satélite) *puede no estar disponible en algunos modelos.)*

- Seleccione **Antenna** (Antena).
  - Pulse **OK/►** para acceder.
  - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital & Analógico), **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico), luego pulse **OK/►**.
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Búsqueda), luego pulse **OK/►** para iniciar la búsqueda automática de todos los canales DVB-T digitales y/o analógicos.
- Seleccione **Cable** (Cable).
  - Pulse **OK/►** para acceder.
  - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital & Analógico), **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico), luego pulse **OK/►**.
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Búsqueda), después pulse **OK/►** para comenzar directamente con su configuración inicial, o pasar al paso siguiente.
    - Seleccione **Full** (Completo), si está disponible, para explorar y almacenar todos los canales DVB-C digitales y analógicos.
    - Puede seleccionar cualquier otro modo de búsqueda avanzada si está disponible (por ejemplo, **Advanced** (Avanzado)), y luego configurar la información correcta del cable como se describe a continuación. Use los botones alfanuméricos para ajustar los valores de la frecuencia, la tasa de símbolos y la ID de la red; use ◄/► para seleccionar un modo de modulación.
  - Pulse **OK** para iniciar la configuración inicial de todos los canales analógicos y digitales DVB-C.
- Seleccione **Satellite** (Satélite).
  - Pulse **OK/►** para acceder.
  - Use ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), luego pulse **OK/►** par air al paso siguiente y configurar la información relativa al satélite y a la antena.
  - Pulse **OK** para iniciar la configuración inicial de todos los canales por satélite.

Nota: Para no interrumpir el proceso de configuración de canales, espere a que se muestre el mensaje que indica que se ha completado la configuración.

4. Antes de comenzar la búsqueda, puede seleccionar también **Skip scan** (Saltar búsqueda), para saltarse el proceso de configuración inicial.

5. Durante la configuración, el usuario puede seguir las sugerencias disponibles en la parte inferior de la pantalla, para volver al paso anterior pulsando ◄. O pulsar **EXIT** para salir o interrumpir la búsqueda.

6. Una vez que la búsqueda automática finaliza, el equipo entra en el paso siguiente automáticamente. Pulse ▲/▼ para seleccionar su localización **Shop** (Tienda) o **Home** (Casa). Pulse **OK/►** para confirmar su selección y entrar en el último paso.

7. - En este paso, puede pulsar **OK** para salir de la configuración inicial. Los canales siguen un orden predefinido. Si desea omitir canales, modificar el orden predefinido o cambiar el nombre de los canales, seleccione **Setup > Organiser** (Configuración > Organizador) y a continuación, pulse **OK/►**.

- En este paso, también puede pulsar ◄ para volver al paso anterior.

Realizar una búsqueda automática de canales

Esta sección describe cómo buscar y almacenar canales de forma automática. Las instrucciones hacen referencia tanto a canales analógicos como digitales.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Language > Menu language** (Configuración > Idioma > Idioma del menú). Pulse ◄/► para seleccionar el idioma del menú que desee.

2. Pulse **MENU** para volver a **Setup** (Configuración), pulse ▲/▼ para seleccionar **Country** (País), después pulse ◄/► para seleccionar su país. El televisor instala y ordena los canales según su país.

3. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Tuner mode** (Modo sintonizador), luego pulse ◄/► para seleccionar **Antenna** (Antena), **Cable** (Cable) o **Satellite** (Satélite). *(Nota: La opción* **Satellite** (Satélite) *puede no estar disponible en algunos modelos.)*

- Seleccione **Antenna** (Antena).
  - Use ▲/▼ para seleccionar **Channel install** (Instalar canal), y pulse **OK/►** para acceder.
  - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática) (Remítase a la Figura 2.), después pulse **OK/►** para abrir **Automatic search** (Búsqueda automática).
  - Pulse **OK** para omitir la selección de país y pasar al paso siguiente. O use ◄/► para volver a seleccionar su país, después pulse **OK** para entrar.

- Seleccione **Digital & Analogue** (Digital & Analógico), **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico), a continuación pulse **OK/►** para iniciar el proceso de búsqueda automática, que identificará todos los canales DVB-T digitales y/o analógicos.

- Seleccione **Cable** (Cable).
  - Use ▲/▼ para seleccionar **Channel install** (Instalar canal), y pulse **OK/►** para acceder.
  - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática), después pulse **OK/►** para abrir **Automatic search** (Búsqueda automática).
  - Pulse **OK** para omitir la selección de país y pasar al paso siguiente. O use ◄/► para volver a seleccionar su país, después pulse **OK** para entrar.
  - - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital & Analógico), después pulse **OK/►**para entrar. Seleccione su modo de exploración, si está disponible, y configure adecuadamente la información del cable de la misma forma que en la Configuración inicial. Seleccione **Scan** (Búsqueda), luego pulse **OK/►** para iniciar su búsqueda automática de todos los canales DVB-C digitales y analógicos.
    - Seleccione **Digital** (Digital), y a continuación siga el mismo procedimiento anterior, para comenzar su búsqueda automática de todos los canales digitales DVB-C.
    - Seleccione **Analogue** (Analógico), después pulse **OK/►** para comenzar su búsqueda automática de todos los canales analógicos.

- Seleccione **Satellite** (Satélite).
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Satellite setup** (Config. Satélite), y pulse **OK/►** para entrar.
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar un satélite adecuado o añadir satélites nuevos si fuese necesario, luego pulse **OK** para entrar y configurar la información correcta relacionada con el satélite y la antena.
  - Seleccione **Setup > Channel install > Automatic search** (Configuración > Instalar canal > Búsqueda automática), luego pulse **OK/►** para entrar.
    - Seleccione **Country** (País), y use ◄/► para volver a seleccionar el país que desee, si fuese necesario.
    - Seleccione **Satellite tuning** (Sintonía Satélite), pulse **OK/►** para mostrar **Automatic search** (Búsqueda automática). Configure la información correcta. Seleccione **Scan** (Búsqueda), y pulse **OK/►** para iniciar la configuración inicial relacionada con todos los canales satélite.

4. La búsqueda puede tardar unos minutos. Durante el proceso, puede pulsar **MENU** para abortar a la mitad.
5. Una vez que finalice la búsqueda automática, pulse **MENU** para volver al último paso, o pulse **OK** para reiniciar su búsqueda de canales.
6. Tras la búsqueda automática, los canales aparecerán en un orden predefinido. Puede omitir canales, modificar el orden predefinido, o renombrar los canales.

Usar su TV

Acceder a los canales

Uso de los botones alfanuméricos: pulse los botones alfanuméricos correspondientes para acceder a los canales.

Uso de los botones PR+/- o P+/-: para desplazarse por los canales.

Mirar los dispositivos conectados

Pulse varias veces el botón **SOURCE** en el mando a distancia o pulse **OK** en el televisor para cambiar entre TV y otras fuentes de entrada. Para continuar viendo la TV, pulse cualquier botón numérico para introducir un canal, mientras que si usa **P+/-** irá avanzando por todos los canales TV y otras fuentes de entrada.

Nota: No todos los modelos incorporan el botón **OK** *en el equipo.*

Volumen

Control de volumen: use los botones **VOL+/-** o **VOL◄/►** del televisor, o pulse los botones **V+/-** del mando a distancia para regular el volumen.

Silenciar sonido: pulse el botón 🔇 para silenciar temporalmente el sonido. Vuelva a pulsar este botón o el botón **V+** para restaurarlo.

Español

Usar los menús de TV

1. Pulse **MENU** para mostrar el menú principal. (Remítase a la Figura 3.)
2. Pulse ▲/▼/◄/► para seleccionar el elemento deseado; después pulse **OK** para abrir el correspondiente submenú.
3. En los submenús, use ▲/▼ para seleccionar las opciones de menú, use ◄/► para configurar las funciones o cambiar valores. Use **OK** para activar una configuración. Use **OK/►** para abrir el submenú correspondiente.
4. Pulse **MENU** para volver al menú anterior.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles para ciertas fuentes de señal.

Seleccionar el idioma del menú

Puede escoger su idioma del menú preferido, siguiendo las siguientes instrucciones.

1. Pulse **MENU** para mostrar el menú principal.
2. Pulse ▲/▼/▲/▼ para seleccionar **Setup** (Configuración), y después pulse **OK** para entrar.
3. Seleccione **Language** (Idioma) y pulse **OK/►**.
4. Seleccione **Menu language** (Idioma del menú) y pulse ◄/► para seleccionar el idioma que desee para visualizar los menús.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Usar más de su TV

Configurar sus canales favoritos

Usted puede crear una lista de sus canales favoritos de TV.

1. Pulse **LIST**.
2. Pulse el botón amarillo para acceder a **Channel list selection** (Seleccionar lista de favoritos). Pulse ▲/▼ para seleccionar la lista de favoritos y pulse **OK** para entrar.
3. Pulse el botón azul para empezar a editar la lista de favoritos. Pulse ▲/▼ para desplazarse por la lista de canales y **OK** para seleccionarlos o deseleccionarlos.

4. Repita este procedimiento para configurar otros canales favoritos.
5. Pulse **LIST/EXIT** para salir.

Operaciones de acceso directo desde teclado: Pulse **FAV** en el mando a distancia para entrar directamente en **Channel list selection** (Seleccionar lista de favoritos).

Ahorro de energía

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Imagen > Configuración ECO > Ahorro de energía).
2. Pulse ◄/► para seleccionar el modo de ahorro de energía deseado.
3. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Operaciones de acceso directo desde teclado: Pulse ECO en el mando a distancia para seleccionar el modo de ahorro de energía directamente.

Ver la TV utilizando la función 3D
(no está disponible en todos los modelos)*

ADVERTENCIA:

- Algunos espectadores pueden experimentar alguna incomodidad mientras ven TV en 3D, como mareos, náuseas, o dolores de cabeza. Si experimenta alguno de estos síntomas, deje de ver TV en 3D, quítese sus gafas 3D, y descanse.
- Ver vídeos 3D desde demasiado cerca, o durante mucho tiempo, puede dañar su vista.
- Debe haber un adulto responsable que cuide con frecuencia de los niños que estén utilizando la función 3D.
- No utilice las gafas 3D con otra finalidad que no sea ver vídeos 3D en un TV 3D.
- No utilice la función 3D ni las gafas 3D mientras esté andando o moviéndose, o de otro modo, pueden producirse lesiones debidas a golpes contra objetos, tropiezos, y/o caídas.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Picture > 3D** (Imagen > 3D), después pulse **OK/►** para acceder. (Consulte la Figura 4.)
2. **3D Mode** (Modo 3D): Póngase primero las gafas 3D, después pulse ◄/► para seleccionar el formato correcto de entrada 3D entre **Top and Bottom** (Arriba y Abajo), **Side-by-Side** (Lado a Lado), **2D-to-3D** (2D a 3D), **Line interleave** (Intercalar línea) y **Frame sequential** (Fotograma secuencial), para el vídeo 3D a reproducir.
3. **L-R Switch** (Alternar I-D): Seleccione **On** (Act) u **Off** (Des) para ajustar el vídeo 3D a los ojos izquierdo y derecho con una mejor visibilidad.
4. **Depth of Field** (Profundidad de Campo): Ajuste los efectos estereoscópicos de las imágenes 3D convertidas desde 2D.
5. **3D-to-2D** (3D a 2D): Seleccione **Left** (Izquierda) o **Right** (Derecha) para mostrar la imagen sólo para el ojo izquierdo o el derecho. Esta función está desactivada cuando el **3D Mode** (Modo 3D) está establecido en **2D-to-3D** (2D a 3D) o **Off** (Des).
6. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

   Notas:
   - *Las gafas 3D de otros fabricantes pueden no ser compatibles.*
   - *Todas las funciones de foto están deshabilitadas en el modo 3D.*
   - *Si cambia a una fuente de señal diferente o accede al SmartTV, se inhabilitará el modo 3D automáticamente.*
   - *Algunos modos 3D pueden no estar disponibles, dependiendo del formato de entrada de la fuente de vídeo 3D.*
   - *Modos 3D soportados*

     ATV, AV, YPbPr*:* **2D-to-3D** (2D a 3D)

     DTV, HDMI, USB, Vídeos de Internet: **Top and Bottom** (Arriba y Abajo, **Side-by-Side** (Lado a Lado), **2D-to-3D** (2D a 3D), **Line interleave** (Intercalar Línea), **Frame sequential** (Fotograma secuencial)
   - *Función 3D en modo USB: Durante la reproducción de un vídeo seleccionado desde el USB, pulse* **MENU** *para visualizar el menú del vídeo en el modo explorador, después seleccione* **3D Mode** (Modo 3D). *Para información más detallada, consulte las descripciones anteriores al respecto.*

Audio descriptivo

El audio descriptivo se refiere a una pista de narración adicional del medio visual para espectadores ciegos o con incapacidad visual, que se incluyen en programas de TV y películas.

El narrador de la descripción habla durante la presentación describiendo lo que ocurre en la pantalla durante las pausas naturales del audio (y durante el diálogo si fuese necesario).

Puede utilizar esta función si la emisión actual contiene audio descriptivo.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione Sound (Sonido).
2. Pulse **OK** para entrar.
3. Use ▲/▼ para seleccionar **Type** (Tipo) y ◄/► para establecer **Visually impaired** (Deficiencias visuales). El nivel de volumen de los altavoces y auriculares se puede ajustar usando el menú de Deficiencias visuales.

Función PAP

Use esta función para mostrar las imágenes procedentes de diferentes entradas de fuentes una al lado de la otra. Tenga en cuenta que una ventana es para entradas de TV analógicas y digitales, la otra es para entradas VGA, HDMI y YPbPr. *(Nota: No está disponible para AV-Scart en ambas ventanas.)*

1. Pulse **MENU** para mostrar el menú principal.
2. Seleccione **PAP** y pulse **OK** para entrar.
3. Seleccione la opción **PAP**, y pulse ◄/► para conectar / desconectar la función PAP.
4. Seleccione **TV position** (Posición del TV), pulse ◄/► para desplazar la ventana del TV.
5. Pulse ◄/► para cambiar la ventana seleccionada.
6. Cuando el enfoque se encuentra en la ventana de la TV, los botones alfanuméricos y **P+/-** funcionan en la TV. Cuando el enfoque se encuentra en otra ventana, **P+/-** cambia las fuentes externas disponibles.

Usar subtítulos

Se pueden activar subtítulos para cada canal de TV. Los subtítulos son emitidos a través del Teletexto o de las emisiones digitales DVB-T/DVB-C. Con las emisiones

digitales, tiene la opción adicional de seleccionar un idioma de subtítulos preferido.

Activar/Desactivar subtítulos

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle** (Opciones > Subtítulos).
2. Pulse **OK/►** para acceder. (Remítase a la Figura 5.)
3. Seleccione la opción **Subtitle** (Subtítulos) y pulse ◄/► para seleccionar **On/Off** (Act/Des) para conectar/ desconectar los subtítulos.

Habilitar los idiomas de subtítulos en canales de TV digital

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Opciones > Subtítulos > Idioma de Subtítulos Digitales).
2. Pulse ◄/► para seleccionar el idioma de los subtítulos como su idioma preferido.
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Digital subtitle language 2nd** (2º Idioma de Subtítulos Digitales).
4. Pulse ◄/► para seleccionar un idioma de subtítulos secundario.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Método abreviado: Pulse **SUBTITLE** en el mando a distancia para seleccionar directamente un idioma de subtítulos disponible para el programa de TV digital seleccionado.

Seleccionar un tipo de subtítulo en canales de TV digital

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle > Subtitle type** (Opciones > Subtítulos > Tipo de Subtítulo).
2. Pulse ◄/► para seleccionar un tipo de subtítulos. Puede seleccionar **Hearing impaired** (Sordos) para mostrar los subtítulos para sordos en su idioma seleccionado.

Seleccionar 'Descodificar idioma de página' en Teletexto

Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > Teletext > Decoding page language** (Opciones > Teletexto > Idioma de la página de decodificación). Seleccione un tipo adecuado de idioma en el que aparecerá el teletexto.

Idioma del Teletexto digital

Para canales de TV digital, su TV podría cambiar a un servicio con diferentes páginas iniciales del Teletexto en diferentes idiomas. Esta función permite seleccionar un idioma disponible como idioma principal para páginas de teletexto iniciales distintas.

Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > Teletext > Digitial teletext language** (Opciones > Teletexto > Idioma del teletexto digital). Pulse ◄/► para seleccionar.

Tipo SPDIF

Conecte un dispositivo de audio a la salida **SPDIF**. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > SPDIF type** (Opciones > Tipo SPDIF). Seleccione un tipo de sonido adecuado de la lista de programas digitales.

- Si el programa actual emite sonido en formato **Dolby D**, se puede seleccionar **PCM** o **Dolby D**.
- Si el programa actual no emite sonido en formato **Dolby D,** sólo se puede seleccionar **PCM**. En caso contrario no se emitirá ningún sonido.
- Seleccione **Off** (Des) para apagar la salida de audio desde el dispositivo de audio conectado a la salida **SPDIF**.

Nota: Las opciones disponibles dependerán del programa que está viendo. Si selecciona **PCM** *y el sonido se adelanta a la imagen, puede seleccionar* **SPDIF delay** (Retraso SPDIF), *en el menú de* **Options** (Opciones) *y pulsar* ◄/► *para ajustar el tiempo de retardo para sincronizar el sonido con la imagen.*

T-Link

Use esta función para buscar dispositivos CEC conectados en los puertos HDMI de su TV y habilitar las funciones de 'reproducir con una techa' y 'desactivar con una tecla' entre los dispositivos CEC.

Habilitar o inhabilitar T-Link

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia, y después seleccione **Options > T-Link** (Opciones > T-LinK).
2. Pulse ◄/► para seleccionar **On** (Act) u **Off** (Des).

Usar la Reproducción con una tecla

La reproducción un toque le permite pulsar el botón de reproducción, por ejemplo, del mando a distancia del DVD. Esto inicia la reproducción de su dispositivo DVD y, de forma automática, cambia su televisor a la fuente actual, mostrando el contenido del DVD.

Usar el modo en espera

Función de sistema en espera. Pulse el botón ⏻ (p.ej., del mando a distancia del televisor), para que el televisor y todos los dispositivos HDMI conectados, entren en modo de espera.

Actualización de Cadenas

Pulse **MENU** en el mando a distancia, a continuación seleccione **Options > Network update** (Opciones > Actualizar cadenas). Seleccione **On/Off** (Act/Des.) para habilitar o deshabilitar la función de actualización de cadenas.

- Cuando esta función esté activada, el TV actualizará automáticamente los canales, si su proveedor de servicio DTV actualiza sus cadenas DTV.
- Cuando esta función esté desactivada, necesitará realizar de nuevo la búsqueda de canales o borrar los canales no disponibles, si su proveedor de servicio DTV añade o elimina canales de sus cadenas DTV.

Interfaz común

Los canales digitales de TV codificados se pueden decodificar con un módulo de interfaz común y una tarjeta que proporciona su operador de servicio de TV digital.

El módulo de interfaz común puede activar varios servicios digitales, dependiendo del operador y de los servicios que usted escoja (por ejemplo, TV de pago). Póngase en

contacto con su operador de servicios de TV para obtener más información sobre condiciones y servicios.

Usar el modulo CI (Interfaz Común)

ADVERTENCIA: Desconecte el TV antes de insertar un módulo de interfaz común. Asegúrese de seguir las instrucciones que se detallan a continuación. Una inserción incorrecta de un módulo de interfaz común puede dañar tanto el módulo como su TV.

1. Siga las instrucciones impresas en el módulo de interfaz común, e inserte suavemente el módulo en la ranura de la interfaz común del TV.
2. Empuje el módulo hasta donde alcance.
3. Encienda el TV y espere a que se active la función de interfaz común. Esto puede tardar varios minutos.

   Nota: No retire el módulo de interfaz común de la ranura. En caso de hacerlo, se desactivarán los servicios digitales.

Acceder a servicios de Interfaz Común (CI)

Tras insertar y activar el módulo de interfaz común, pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > Common interface** (Opciones > Interfaz Común).

Esta opción de menú solo está disponible si el módulo de interfaz común está insertado y activado correctamente. Su operador de servicios de TV digital le ofrece las aplicaciones y el contenido en pantalla.

Actualización del software

Nota: Conecte un dispositivo USB con más de 250MB de memoria libre antes de iniciar la actualización del software. No apague ni desconecte la TV, ni quite el dispositivo USB hasta que finalice la actualización.

Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > Software update** (Opciones > Actualización del software). Pulse **OK/►** para acceder.

- **Current version** (Versión actual): Comprueba la versión actual del software.
- **Product name** (Nombre del producto): Muestra el nombre del producto de su equipo.
- **Serial number** (Número de serie) (si está disponible): Muestra el número de serie de su equipo.
- **By network** (Por la Red): Le permite descargar e instalar la última versión del software desde Internet. Asegúrese primero de tener configurada la Red por cable o inalámbrica, luego seleccione **By network** (Por la Red) y pulse **OK/►** para entrar. Cuando la nueva versión del software está disponible, le aparecerá una barra de progresión. Cuando finalice la descarga, la pantalla de la TV se pone negra y se actualizará el software.

  Nota: Mantenga una buena conexión a Internet durante la actualización.
- **By channel** (Por canal): Le permite instalar la última versión del software, si está disponible. Seleccione **By channel** (Por canal) y pulse **OK/►** para entrar.
  - Use **◄/►** para seleccionar **Yes** (Sí) dentro de **Auto download** (Auto descarga), para descargar automáticamente el último software, si está disponible. Tras haber descargado el software con éxito, se le pedirá que decida si quiere instalarlo ahora mismo. Si es así, siga los consejos de la pantalla para completar la instalación. Aquí también puede seleccionar la opción de ignorar la instalación.
  - Seleccione **No** (No) dentro de **Auto download** (Auto descarga), para rechazar la descarga automática.
  - Seleccione **Manual download** (Descarga manual) y pulse **OK/►** para comenzar la exploración manual del último software. Siga los consejos de la pantalla para completarla. Durante la búsqueda, pulse **OK/EXIT** para cancelar el proceso o salir.

Cambiar al modo Tienda o Hogar

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > Location** (Opciones > Ubicación).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar su ubicación: **Shop** (Tienda) o **Home** (Casa).
3. Pulse **EXIT** para salir.

   Nota: Según la norma de la Comisión Europea 2009/125/EC, en modo doméstico, la TV pasará automáticamente a modo en espera si no se activa ninguna función durante 4 horas. Esta característica se puede dasactivar en el menú de **Options** (Opciones).

Función MHEG

Algunas compañías de radiotelevisión ofrecen servicios interactivos o de texto digital (p.ej., BBC1). Estos servicios funcionan igual que el teletexto normal y utilizan los botones numéricos, de color y de navegación.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle > Subtitle** (Opciones > Subtítulos > Subtítulos).
2. Pulse **◄/►** para establecer la opción **Subtitle** (Subtítulos) en **Off** (Des).

   Nota: La función MHEG y los subtítulos son mutuamente excluyentes y no pueden coexistir en la misma pantalla. Si establece la opción **Subtitle** (Subtítulos) *en* **On** (Act)*, la función MHEG no estará disponible.*
3. Pulse el botón rojo o el botón **TEXT** en el mando a distancia.
4. Pulse **▲/▼/◄/►** para seleccionar o resaltar elementos.
5. Pulse **OK** para confirmar o activar.
6. Pulse una de las teclas de color para seleccionar una opción.
7. Pulse **TEXT** o **EXIT** para salir.

Ver fotos, reproducir música y ver videos desde un dispositivo de almacenamiento USB

Su TV está equipado con un conector USB, que le permite ver imágenes, escuchar música o ver videos guardados en un dispositivo de almacenamiento USB.

Formatos de archivo compatibles:

Foto	JPEG
Música	MP3
Vídeo	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Nota: Algunas memorias USB y otros productos USB como las cámaras digitales o los teléfonos móviles no son totalmente compatibles con el estándar USB 2.0, así que quizás no funcionen con el

reproductor multimedia del TV. No todas las memorias o dispositivos USB son compatibles para la función USB. No siempre todos los formatos mencionados anteriormente son reconocidos. El formato de codificación de sus archivos, determinará si pueden o no usarse.

Al detectarse un dispositivo USB, entra directamente en el menú **Media center** (Centro de Medios). Para entrar manualmente en el **Media center** (Centro de medios), pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Media** (Medios).

Foto

Use esta función para mostrar fotos, si están disponibles.

1. Seleccione **Media center > Photo** (Centro de Medios > Foto), después pulse **OK** para acceder al explorador principal de archivos.
2. En el explorador principal de archivos, use ▲/▼/◄/► para seleccionar una foto o una carpeta de archivos interna.
3. Seleccione una subcarpeta de archivos, pulse **OK** para abrirla.
4. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una foto, tanto en el explorador de archivos principal como en el de sub-archivos, pulse **MENU** para mostrar el menú de fotos en el modo carpeta.
   - **Sort** (Clasificación)**:** Ordenar carpetas y fotos por Fecha de modificación o por Nombre.
   - **Edit** (Editar)**:** Copiar, pegar o eliminar una foto seleccionada.
   - **Parser** (Analizador)**:** Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar las fotos de todas las carpetas de sub-archivos.
5. Seleccione una foto, pulse **OK** para ver, y dará comienzo una presentación de diapositivas a partir de la foto seleccionada. Pulse **OK** para pausar la foto si desea girar la foto pausada. Pulse **MENU** para visualizar el menú de fotos en el modo de búsqueda. Puede reproducir, pausar o rotar la foto, seleccionar el modo de reproducción diferente y el efecto a mostrar, etc.
6. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor. Pulse el botón **INFO** para mostrar u ocultar la barra de funciones.

Música

Use esta función para reproducir música, si está disponible.

1. Seleccione **Media center > Music** (Centro de Medios > Música), después pulse **OK** para entrar en el explorador principal de archivos.
2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una canción tanto en el explorador principal, como en el de sub-archivos, del mismo modo que en la función de visualización de fotos, pulse **MENU** para mostrar el menú de música en el modo carpeta.
   - **Sort** (Clasificación)**:** Ordenar las carpetas y canciones por Nombre, por Género, por Artista, o por Álbum.
   - **Edit** (Editar)**:** Copiar, pegar o eliminar una canción seleccionada.
   - **Parser** (Analizador)**:** Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar las canciones de todas las carpetas de sub-archivos.
3. Seleccione una canción, pulse **OK** para reproducirla, y se inicia una reproducción automática de la canción seleccionada. Pulse **MENU** para visualizar el menú de música en el modo explorador. Puede reproducir o pausar la canción, seleccionar un modo de reproducción diferente, etc.
   - **Show lyrics** (Mostrar letras): Esta opción está disponible para las canciones con letra. Selecciónela y pulse ◄/► para activar/desactivar la visualización de letra sincronizada.
   - **Audio only** (Sólo Audio)**:** Seleccione y pulse **OK** para oír la música con la pantalla apagada. Pulsando cualquier tecla encenderá la pantalla.
4. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor.

Vídeo

Use esta función para ver vídeos, si están disponibles.

1. Seleccione **Media center > Video** (Centro de Medios > Vídeo), después pulse **OK** en el explorador principal de archivos.
2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar un vídeo, tanto en el explorador principal como en el de sub-archivos, del mismo modo que en la función de visualización de fotos, pulse **MENU** para mostrar el menú de vídeo en el modo carpeta.
   - **Sort** (Clasificación)**:** Ordenar las carpetas y vídeos por Tipo, por Fecha de modificación, o por Nombre.
   - **Edit** (Editar)**:** Copiar, pegar o eliminar un vídeo seleccionado.
   - **Parser** (Analizador)**:** Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar los vídeos de todas las carpetas de sub-archivos.
3. Seleccione un video, pulse **OK** para verlo, se inicia una reproducción automática del vídeo seleccionado. Pulse **MENU** para visualizar el menú de vídeo en el modo explorador. Puede reproducir o pausar el vídeo, seleccionar un modo de reproducción diferente, modo de pantalla y configuración de imágenes predefinidas etc..
4. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor. Pulse el botón **INFO** para mostrar u ocultar la barra de funciones.

Video DivX *(* no está disponible en todos los modelos)*

ACERCA DEL VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una empresa subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo DivX Certified® oficial que reproduce vídeos DivX. Visite divx.com para más información y herramientas de software para convertir sus archivos a archivos de vídeo DivX.

ACERCA DE VIDEO DIVX A LA CARTA: Este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para reproducir películas compradas a la carta (VOD).

Obtener su código de registro:

- Pulse **MENU** en el mando a distancia.
- Seleccione **Options > DivX(R) registration** (Opciones > Registrar DivX(R)).
- Pulse **OK/►** y se mostrará su código de registro.

Para más información sobre cómo completar su registro, visite vod.divx.com.

Dar de baja su TV:

Si desea dar de baja su TV,

- Pulse **MENU** en el mando a distancia.
- Seleccione **Options > DivX(R) deregistration** (Opciones > Cancelación del registro DivX(R)).
- Pulse **OK/►** y un mensaje le orientará.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD y logos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o de sus empresas subsidiarias y se usan bajo licencia.

Detección de hora

Usted puede detectar la hora desde los canales digitales haciendo las siguientes operaciones.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Options > Timer > Clock > Auto synchronization** (Opciones > Temporizador > Reloj > Sincronización Automática).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act).

Asignar un descodificador de canales

Los decodificadores de canales analógicos, se pueden conectar a un conector AV. Asigne el canal de TV como canal para decodificar. Después asigne la conexión donde se vaya a conectar el decodificador

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Decode** (Configuración > Decodificar).
2. Pulse **OK/►** para acceder a la lista.
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar el canal a decodificar.
4. Pulse **OK** para seleccionar o deseleccionar el canal.
5. Pulse **MENU** para volver al menú anterior.

Diagnóstico de los canales de televisión digitales

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Diagnostics** (Configuración > Diagnóstico).
2. Pulse **OK/►** para ver la información de la señal del canal digital actual, como intensidad de la señal, frecuencia, etc..

Desp. de tiempo

Le permite grabar el programa de TV para que no se pierda su parte favorita, incluso si tiene que salir. Antes de usar esta función, conecte un dispositivo USB al TV. La primera vez debe configurar el disco para el dispositivo USB.

Nota: Esta función está disponible solamente en productos seleccionados y, debido a limitaciones específicas de la red de TV y requerimientos técnicos en determinados países, podría no estar disponible en el producto o en el país de instalación. La función podría estar también bloqueada por la emisora de TV debido a la protección de los derechos de autor (contenido HD, protección de grabación). Por favor, pulse OPTION en el mando a distancia para comprobar si la opción está disponible en su producto.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Time shift** (Configuración > Desp. de tiempo).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act), para activar la función de desplazamiento de tiempo, después pulse **EXIT** para cerrar el menú.
3. Pulse **OPTION** en el mando a distancia y seleccione **Time shift** (Desp. de tiempo), después pulse **OK** para confirmar.
4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para hacer la configuración.
5. Una vez terminada la configuración del disco, pulse **OPTION** y seleccione **Time shift** (Desp. de tiempo).
6. Pulse **OK** para ver el menú de desplazamiento de tiempo.
   - Pulse el botón rojo para pausar la imagen y comenzar el desplazamiento de tiempo.
   - Pulse el botón rojo para reproducir la parte grabada.
   - Cuando el menú Desplazamiento temporal desaparezca sólo aparecerá en la pantalla el cronometraje del desplazamiento temporal, y usted puede pulsar el botón rojo o el botón **OK** para acceder al menú Desplazamiento temporal.
   - Pulse el botón verde para el retroceso rápido, o el botón amarillo para el avance rápido.
   - Pulse el botón azul para salir de la función de desplazamiento de tiempo.

   Notas:
   - *Antes de conectar el dispositivo USB al TV, asegúrese de que haya guardado los datos del dispositivo, para evitar una pérdida de datos importantes debido a un fallo imprevisto.*
   - *Le recomendamos utilizar un dispositivo USB con un espacio libre de almacenamiento mayor de 1GB y una velocidad de disco mayor que 5.0MB/seg.*
   - *Cuanto mayor sea el espacio para Desp. de tiempo, más largo será el tiempo de grabación.*
   - *Si cambia de canal en Desp. de tiempo, un mensaje le pedirá que seleccione* **Yes** (Sí) *o* **No** (No). *Puede seleccionar* **Yes** (Sí) *para salir de la función Desp. de tiempo y ejecutar el cambio de canal.*

Restablecer valores de fábrica

Permite restablecer los valores de fábrica del televisor.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia, seleccione **Setup** (Configuración) y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
2. Seleccione **Reset shop** (Restablecer a valores de fábrica) y pulse **OK /►** para acceder.
3. Use los botones alfanuméricos para introducir la contraseña.
4. Pulse **◄/►** para seleccionar **OK** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
5. Se mostrará el menú **Initial setup** (Configuración inicial). Siga las instrucciones al respecto.

Personalización de los ajustes de entrada

Se puede configurar su TV según el equipo que conecte al mismo.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Input settings** (Configuración > Ajustes de entrada).
2. Pulse **OK/►** para entrar en **Input settings** (Ajustes de entrada).
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar un conector al que su equipo esté conectado.

4. Pulse ◄/► para seleccionar el tipo de aparato enchufado, a este conector.
5. Pulse **MENU** para volver al menú **Setup** (Configuración).

Tras la configuración, pulsando **SOURCE** en el mando a distancia u **OK** en el televisor, se mostrará la etiqueta de la fuente seleccionada, junto con el nombre del conector correspondiente, en la lista de fuentes.

Nota: No todos los modelos incorporan el botón **OK** *en el equipo.*

Usando la Guía Electrónica de Programas

EPG es una guía en pantalla, que muestra programas de TV programados. Puede navegar, seleccionar y visionar programas.

1. Pulse **GUIDE** en el mando a distancia, aparecerá el menú **Now and Next EPG** (EPG Actual y Siguiente), que le permitirá obtener información sobre el programa actual o el siguiente, que se reproduzcan en cada canal. Navegue por los diferentes programas utilizando los botones de navegación del mando a distancia.
2. Use las teclas de colores para ver **8 Days EPG** (EPG de 8 Días).
   - **Prev day** (Día anterior Página anterior) (Rojo): Muestra la EPG del día anterior.
   - **Next day** (Día siguiente) (Verde): Muestra la EPG del día siguiente.
   - **View detail** (Ver detalles) (Amarillo): Muestra la descripción acerca de este programa, si está disponible.
   - **Type filter** (Tipo de filtro) (Azul): Filtro de guía de programas para programas de TV digital.
     - Pulse el botón azul para mostrar el tipo de programa y la lista de subtipos.
     - Navegue a través de los diferentes tipos y subtipos usando las teclas de navegación del mando a distancia.
     - Seleccione uno o más tipos que desee remarcar de la lista **Type** (Tipo), y pulse **OK** para seleccionarlo (o deseleccionarlo). Aparecerá una casilla a la izquierda del tipo cuando se seleccione. Cuando seleccione un tipo, se seleccionarán consecuentemente todos sus subtipos.
     - Asimismo, el usuario puede seleccionar varios subtipos deseados, sin seleccionar ningún tipo en primer lugar.
     - Pulse el botón azul para salir de la lista de tipos y subtipos.
     - Tras el filtrado, se remarcarán todos los programas de TV digital deseados.
   - **Add schedule** (Añadir programación) (Option): Pulse **OPTION** en el mando a distancia para que aparezca el menú de **Schedule list** (Lista de programaciones). Para los detalles sobre grabación programada, lea la sección **Lista de programaciones**.
3. Pulse **GUIDE/EXIT** para salir del EPG y cambiar al canal seleccionado.

PVR (Personal Video Recorder) (Grabador interactivo de video)

Le permite grabar su programa de TV favorito. Antes de usar esta función, conecte primero un dispositivo de memoria USB al aparato.

Nota: Esta función está disponible solamente en productos seleccionados y, debido a limitaciones específicas de la red de TV y requerimientos técnicos en determinados países, podría no estar disponible en el producto o en el país de instalación. La función podría estar también bloqueada por la emisora de TV debido a la protección de los derechos de autor (contenido HD, protección de grabación). Por favor, pulse OPTION en el mando a distancia para comprobar si la opción está disponible en su producto.

1. Pulse el botón **OPTION** en el mando a distancia y seleccione **Quick access > PVR** (Acceso rápido > PVR).
2. Pulse **OK/►** para acceder.
3. Pulse:
   - el botón rojo para iniciar la grabación, el archivo grabado se guardará en una carpeta denominada con el número del canal en la carpeta PVR en **Media center > Video** (Centro de medios > Vídeo);
   - el botón verde, para dejar de grabar manualmente; si finaliza el periodo de grabación, esta se detendrá automáticamente.
   - ▲/▼/◄/►. para ajustar el periodo de grabación.
4. Durante la grabación, un mini-panel PVR aparecerá en pantalla para mostrar el progreso de grabación.
5. Para ver el programa grabado, salga del modo PVR primero y vaya a **Media center > Video** (Centro de medios > Vídeo). Seleccione la carpeta PVR, a continuación seleccione grabado. Presione **OK** para reproducir. (Es lo mismo si graba un programa de la radio digital.)

   Notas:
   - *Función sólo disponible en canales digitales no codificados. Incluso cuando tenga un módulo CICAM (CI o CI+) en su TV, la función no está disponible en canales codificados.*
   - *Solamente soporta dispositivos de memoria USB en formato FAT32.*
   - *Antes de conectar el dispositivo USB al equipo, asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos en el dispositivo para evitar la pérdida de datos importantes debido a un fallo de funcionamiento imprevisto.*
   - *Cuanto mayor sea el tamaño de la memoria del dispositivo USB para la función PVR, más largo será el tiempo de grabación.*
   - *Si desea cambiar de canal o fuente de señal mientras está grabando, almacene los datos grabados antes de hacer el cambio de canal o de fuente de señal.*
   - *El aparato normalmente no puede reproducir archivos, si sus parámetros exceden los límites del sistema, si el tipo de archivo no está soportado, o si no se puede decodificar el archivo.*
   - *No desconecte el dispositivo de memoria USB cuando el sistema esté leyendo un archivo o transmitiendo datos, de lo contrario puede averiar el sistema o el dispositivo USB.*

Lista de programaciones

Esta función se utiliza para realizar grabaciones programadas.

1. Pulse **OPTION** en el mando a distancia y seleccione **Quick access > Schedule list** (Acceso rápido > Lista de Programaciones).
2. Pulse **OK** para mostrar la lista de programaciones.
3. Para añadir una programación a su lista de programaciones, pulse el botón rojo primero para mostrar la **Schedule list** (Lista de programaciones). Después,
   - **Channel number** (Número de canal): use ◄/► para seleccionar el número del canal.
   - **Start date** (Fecha comienzo): use los botones alfanuméricos para establecer la fecha de grabación.
   - **Start time** (Hora comienzo): establezca la hora de comienzo de la grabación.
   - **Stop time** (Hora finalización): establezca la hora de finalización de la grabación.
   - **Schedule type** (Tipo de programación):
     - Establezca un **Reminder** (Recordatorio) para que le avise para que pueda cambiar al programa programado cuando llegue la hora que ha establecido. Cuando sea la hora y sin que usted realice ninguna operación, la caja de diálogo desaparecerá y no se ejecutará ninguna operación más.
     - Seleccione **Record** (Grabar) para comprobar si realmente desea iniciar su grabación programada cuando llegue la hora que ha establecido. Cuando sea la hora y sin que usted ejecute ninguna operación, la grabación programada se iniciará automáticamente.
   - **Repeat type** (Tipo de repetición): establece diferentes modos de repetición de grabación.
4. Pulse ▲/▼/◄/► para seleccionar **Add** (Agregar), después pulse **OK** para añadir la programación que ha configurado a su lista de programaciones.
5. Pulse el botón rojo para repetir los procedimientos anteriores, a fin de añadir otra programación.
6. Si desea editar o eliminar una programación, selecciónela y pulse **OK** para acceder.
7. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Conexión de Red

Puede configurar su TV para que acceda a Internet mediante su red de área local (LAN), utilizando una conexión cableada o inalámbrica.

Conectarse a una red cableada

Puede agregar su TV a su LAN utilizando cable, de tres formas:

- Puede agregar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV a un módem externo, utilizando un cable Cat 5.
- Puede agregar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV a un Compartidor de IP que esté conectado a un módem externo. Utilice cable de Cat 5 para la conexión.
- Dependiendo de cómo esté configurada su red, puede ser posible que agregar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV directamente a una toma de red, utilizando cable de Cat 5. Tenga en cuenta que la toma de red debe estar conectada a un módem o un router en alguna otra parte de su hogar.

Seleccione **Setup > Network > Settings > Interface** (Configur > Red > Configuración > Interfaz), luego seleccione **Ethernet** (Ethernet) para conectarse a una red por cable.

Conectarse a una red inalámbrica

Para conectar su TV a su red de manera inalámbrica, necesita un router o módem inalámbricos y un Adaptador de LAN Inalámbrica. Conecte su Adaptador USB Inalámbrico de Alta Ganancia (dongle USB), suministrado con su TV, al puerto **USB 1** de su TV.

1. Seleccione **Setup > Network > Settings > Interface** (Configur > Red > Configuración > Interfaz), luego seleccione **Wireless** (Inalámbrico) para conectarse a una red inalámbrica.
2. Seleccione **Wireless setting** (Config. Inalámbrica) y pulse **OK/►** para entrar.
3. **Métodos de Conexión**: Puede configurar la conexión a una red inalámbrica de tres maneras.
   - **Scan** (Búsqueda)
     - Seleccione **Wireless setting > Scan** (Config. Inalámbrica > Explorar), después pulse **OK/►**, los puntos de acceso encontrados por el TV serán mostrados.
     - Seleccione un punto de acceso disponible, y pulse **OK/►** para conectar en él el TV.

     Notas:
     - *Si selecciona un punto de acceso protegido, tendrá que introducir la correspondiente contraseña. Pulse* ***OK*** *en el mando a distancia para visualizar un teclado virtual que le permita introducir la contraseña.*
     - *Este ajuste tiene una función de memoria de puntos de acceso disponibles, que permite que su equipo se conecte a la red, incluso cuando apague y lo vuelva a encender.*
   - **Manual** (Manual)

     Seleccione **Wireless setting > Manual** (Config. Inalámbrica > Manual), después pulse **OK/►**, se le pedirá que introduzca el SSID correcto de un router inalámbrico disponible para configurar la conexión.
   - **Auto** (Auto)

     Si su AP soporta WPS (Configuración de Wi-Fi Protegida), puede conectarse a la red a través de PIN (Número de Identificación Personal) o PBC (Configuración de Pulsación de Botón). WPS configurará automáticamente el SSID y la tecla WPA en cualquiera de los modos.

     Seleccione **Wireless setting > Auto** (Config. Inalámbrica > Auto) y pulse **OK/►** para entrar.
     - **PIN** (PIN): Seleccione **PIN** (PIN) y pulse **OK/►** para entrar. Genera un código PIN aleatorio. Asegúrese de que este código esté instalado en el AP. (Para los procedimientos, consulte el manual de su router.) Pulse **OK/►** de nuevo, para configurar la conexión.
     - **PBC** (PBC): Si su router tiene un botón PBC, seleccione **PBC** (PBC), y después pulse **OK/►** para entrar. Pulse el botón PCB en el router antes de 2 minutos tras haber pulsado de nuevo **OK/►**. Su TV adquirirá automáticamente todos los valores de ajustes de red que necesite y se conectará a su red.

Configuración de Red

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Network > Settings > Internet connection** (Configur > Red > Configuración > Conexión a Internet). Pulse ◄/► para seleccionar **On** (Act). Espere hasta que la conexión se establezca automáticamente.

2. Seleccione **Setup > Network > Settings > Connection test** (Configur > Red > Configuración > Test de conexión), luego pulse **OK/►** para comprobar la conectividad de Internet. Si no funciona, siga los pasos siguientes para asegurar la conectividad.
3. Seleccione **Setup > Network > Settings > IP setting** (Configur > Red > Configuración > Instalación IP), y después pulse **OK/►** para entrar al menú **IP setting** (Instalación IP).
   - Ajuste el **Address type** (Tipo de dirección) a **Auto** (Auto), y se obtendrá e introducirá la dirección IP necesaria de forma automática.
   - Usted puede seguir los pasos a continuación para introducir su dirección IP de forma manual.
     - Ajuste el **Address type** (Tipo de dirección) a **Manual** (Manual), y presione ▼ para acceder al primer campo de entrada.
     - Introduzca los valores de **IP address** (Dirección IP), **Subnet mask** (Máscara Subnet), **Default gateway** (Puerta predeterminada), **Primary DNS** (DNS primario) y **Secondary DNS** (DNS secundario). Use los botones alfanuméricos para introducir números y las flechas para moverse de un campo de entrada a otro.
   - Después de ajustarla, seleccione **Setup > Network > Settings > Connection test** (Configur > Red > Configuración > Test de conexión) para volver a comprobar la conectividad a Internet.
4. Seleccione **Setup > Network > Settings > Information** (Configur > Red > Configuración > Información), y luego pulse **OK/►** para ver la información de la conexión actual, como la Interfaz, tipo de Dirección, dirección IP, etc.

Compartir y Ver

Nota: Este producto cubre también productos con la función **Compartir y Ver**. **Compartir y Ver** *es compatible con DLNA.*

Conectarse a su PC

Asegúrese de que primero establece una conexión cableada o inalámbrica, desde su TV a un router. A continuación conecte su PC a su router, ya sea con un cable de red o de manera inalámbrica. Cerciórese también que **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Configur > Red > Configuración > Conexión a Internet) está **On** (Act) y que el cortafuegos de su PC no bloquea la conexión.

Habilitar la función Compartir y Ver

Seleccione **Setup > Network > Applications > Share & See** (Configur > Red > Aplicaciones > Compartir y Ver), y ajuste la opción en **On** (Act).

Siga los pasos que se le indican a continuación y luego podrá disfrutar de los vídeos, imágenes y música guardados en su PC.

Agregar multimedia desde su PC para compartir

Instale un servidor de medios Compartir y Ver en su PC. Un servidor sencillo y familiar que usted puede instalar es Microsoft Windows Media Player 11. Permita a su TV que comparta los archivos designados en su PC.

1. Abra su Microsoft Windows Media Player 11.
   - Seleccione **Library > Media sharing** (Biblioteca > Uso compartido de multimedia).
   - Marque la casilla **Share my media to** (Compartir mi multimedia con).
   - Seleccione el icono de su televisor conectado a su PC.
   - Seleccione **Allow** (Permitir) para permitir que su televisor acceda a su PC, y seleccione **OK** para activar su permiso.

   Nota: Use el botón **Settings** (Configuración) *para realizar sus ajustes personales.*
2. - Seleccione **Library > Add to Library** (Biblioteca > Agregar a la Biblioteca).
   - Seleccione sus carpetas personales o las carpetas de otros usuarios a las que usted pueda acceder para compartir.
   - Seleccione **Add** (Agregar) y presione **OK** para activar lo que agregó.

Aplicación Compartir y Ver

Seleccione **Media** (Medios) en el menú principal y pulse **OK** para entrar en el centro de medios. Entonces puede ver fotografías, escuchar música o ver videos, que se guardan en su PC.

Nota: Si tiene ***Share & See*** *(Compartir y Ver) activada, la TV mostrará la lista de los servidores 'Share & See' disponibles en su red local.*

Smart TV

Le permite disfrutar de Aplicaciones de Internet (Apps) y de sitios Web adaptados especialmente para su TV. Puede controlar las aplicaciones con el mando a distancia del TV.

ADVERTENCIA:

- Configure sus ajustes de red antes de usar la **Smart TV**.
- Puede ser que tenga respuestas lentas y/o interrupciones, dependiendo de las condiciones de su red.
- Si experimenta algún problema usando una aplicación, por favor contacte con el proveedor de los contenidos.
- Según las circunstancias del proveedor de contenidos, una actualización de una aplicación o la propia aplicación misma puede estar obsoleta.
- Dependiendo de las leyes de su país, algunas aplicaciones pueden tener un servicio limitado o incluso no estar soportadas.

Acceder a Aplicaciones 'Smart TV' (Apps)

1. Seleccione **Smart TV** (TV inteligente) en el menú principal y pulse **OK** para mostrar la página de inicio de 'Smart TV'. Los servicios de aplicaciones dependerán del país. Puede seleccionar el país del modo siguiente: Pulse el botón rojo para mostrar las opciones de países disponibles y utilice ▲/▼/◄/► para desplazarse por las opciones y pulse **OK** para confirmar. Luego seleccione el botón "Home" (inicio) y pulse **OK** para regresar a la página de inicio de 'Smart TV'.

Operaciones de atajo de teclado: Pulse **Smart TV** en el mando a distancia para ver directamente la página de inicio de 'Smart TV'.

2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una Aplicación y pulse OK para entrar.
3. La navegación por Internet está disponible con la aplicación del portal SmartTV. Puede acceder a ella a través del icono del portal o usando el botón verde desde la página del portal de TV.

Nota: Ya que la conexión a Internet tarda un rato, se recomienda que espere unos minutos para usar la función de TV inteligente, después de encender la TV desde el modo en espera.

HbbTV

Algunas cadenas de emisión de canales digitales (sólo transmisión DVB-T/C/S/S2) ofrecen HbbTV (TV de ancho de banda de transmisión híbrida).

Con la HbbTV, las emisoras combinan su programación de TV normal con todo tipo de información o entretenimiento. Puede buscar esta información de forma interactiva.

Para disfrutar totalmente de HbbTV, es necesario que conecte su TV a Internet.

Nota: No puede descargar archivos en su TV con esta función.

Acceder a HbbTV

Cuando sintoniza un canal de TV que ofrece HbbTV, pulse el botón rojo para abrir las páginas interactivas. Posteriormente use ▲/▼/◄/► para navegar por las páginas HbbTV y pulse **OK** para confirmarlo.

Activación/ desactivación del HbbTV

Debido a que las pruebas de transmisión de HbbTV efectuadas por algunas aplicaciones de pruebas de las cadenas emisoras puede ser molestas por la aparición de menús emergentes en la pantalla, usted puede usar la opción de activar/desactivar el HbbTV en el menú para ver mejor la TV.

Otra información

Contraseña en el Control Parental

- *la contraseña por defecto es 1234. Puede cambiarla por una nueva.*
- *La súper contraseña es 0423. Si olvida su código, introduzca la súper contraseña para sobrescribir cualquier código existente.*

Resolución de problemas

Por favor, compruebe la lista siguiente antes de llamar al servicio de reparaciones.

No hay imagen o sonido.

- Compruebe que el cable de alimentación eléctrica está bien conectado en la toma de corriente.
- Cerciórese de que el tipo de fuente está bien seleccionado.
- Compruebe que la antena está bien conectada.
- Asegúrese de que el volumen no está al mínimo o que es sonido no está silenciado (mute).
- Compruebe que no tiene conectados los auriculares.
- Puede ser que esté recibiendo otras estaciones diferentes a las de transmisión.

La imagen no es clara.

- Compruebe que el cable de la antena está bien conectado.
- Considere si su señal de TV se recibe correctamente.
- Puede tener una mala calidad de imagen debido a que conecta una cámara de VHS, Cámara de Vídeo u otro periférico al mismo tiempo. Apague uno de los otros periféricos.
- Las imágenes 'fantasma' o imágenes dobles pueden ser causadas por obstrucciones a la recepción de la antena por edificios altos o colinas cercanas. Utilizando una antena muy direccional puede mejorar la calidad de la imagen.
- Las líneas horizontales de puntos que aparecen sobre las imágenes pueden ser debidas a interferencias eléctricas, p. ej. un secador de pelo, luces de neón próximas, etc. Apague o apártelos.

La imagen es demasiado oscura, clara o colorida.

- Compruebe el ajuste de color.
- Compruebe el ajuste del brillo.
- Compruebe la función Nitidez.
- El tubo fluorescente puede haber alcanzado el final de su vida útil.

El mando a distancia no funciona.

- Compruebe las pilas del mando a distancia.
- Cerciórese de que la ventana del sensor remoto de recepción no está recibiendo luz fluorescente fuerte.
- Intente limpiar la lente del sensor remoto de la TV usando una gamuza suave.

Si las recomendaciones anteriores no resuelven la incidencia técnica, por favor vea la tarjeta de garantía para la información sobre asistencia del servicio técnico.

Especificaciones de la televisión

Retransmisión TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Canales de recepción	VHF/UHF/Cable
Tipo Sintonizadora Radio	Frecuencia sintetizada

Aviso OSS

Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo el Grupo Independent JPEG.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia de Freetype Project.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo el OpenSSL Project.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia de zlib.
Este producto usa programas de software UNICODE que se distribuyen bajo licencia de IBM Open source.
Este producto usa programas de software libpng que se distribuyen bajo licencia de OSI Cerified Open.
Este producto usa programas de software Expat, Libcurl, c-ares que se distribuyen bajo licencia de MIT.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo GPL/LGPL.
Software GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.
Software LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

Debido a las diversas capacidades de los productos que presentan el SmartTV - Services, así como las limitaciones en los contenidos disponibles, ciertas características, aplicaciones y servicios pueden no estar disponibles en todos los dispositivos o en todos los territorios. Algunas características del SmartTV pueden asimismo exigir dispositivos periféricos adicionales o tasas de membresía que se venden por separado. Rogamos visite nuestra página Web para obtener más información sobre información específica del dispositivo y disponibilidad de contenidos. Los servicios y la disponibilidad de contenidos a través

de SmartTV están sujetos a cambio de vez en cuando sin previo aviso.

Todos los contenidos y servicios accesibles a través de este dispositivo pertenecen a terceras personas y están protegidos por copyright, patentes, marcas registradas y/o otras leyes de propiedad intelectual. Dichos contenidos y servicios se proporcionan únicamente para su uso personal no comercial. Puede que no pueda emplear contenidos o servicios de forma que no haya sido autorizado por el propietario de los contenidos o el proveedor de servicio. Sin limitación de lo anterior, salvo que se autorice expresamente por el propietario de contenido aplicable o el proveedor de servicios, no puede modificar, copiar, publicar de nuevo, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, crear trabajos derivados, explotar o distribuir por cualesquiera formas o medios cuando contenido o servicio que se muestren a través de este dispositivo.

Segurança

Certifique-se de que a tensão de corrente eléctrica doméstica corresponde à tensão indicada no autocolante de identificação localizado na parte de trás do televisor. Por ser o método principal de desconexão, a ficha elétrica ou o adaptador devem permanecer em local de fácil acesso.

Em alguns modelos, o indicador da luz está localizado no lado do televisor. A ausência do indicador de luz frontal não significa que o televisor está desligado completamente da alimentação principal. Para desligar o televisor completamente, a ficha de ligação deve ser retirada.

Os componentes do televisor são sensíveis ao calor. A **temperatura ambiente máxima** não deve exceder **35°C**. Não tape as aberturas de ventilação nas partes laterais ou traseiras do televisor. Deixe espaço suficiente à volta do televisor para permitir uma ventilação adequada. Instale o aparelho longe de fontes de calor (por exemplo, lareiras, ...) ou de aparelhos que criem campos magnéticos ou eléctricos fortes.

A **humidade** no espaço onde pretende instalar o televisor não deve exceder **85%** de humidade. Mudar o aparelho de um local frio para um quente pode causar condensação no ecrã (e nalguns componentes dentro do televisor). Deixe a condensação evaporar antes de ligar novamente o televisor.

AVISOS

Este aparelho foi feito para utilização doméstica apenas, e não deve ser utilizado para outros fins, como utilizações não domésticas ou comerciais.

Se o cabo externo flexível deste transformador for danificado, deve ser trocado pelo fabricante ou por um técnico autorizado, de modo a evitar riscos.

Deixe um espaço de mais de 10cm à volta do televisor para permitir uma ventilação adequada. A ventilação não deve ser obstruída cobrindo-se as aberturas de ventilação com itens como jornais, panos, cortinas, etc.

O aparelho não deve ser exposto a gotas ou borrifadas, e objectos que contenham líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o aparelho.



Para evitar incêndios, mantenha sempre velas e outras chamas longe do produto.

AVISO: Para evitar lesões, este aparelho deve ser afixado com segurança ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.

CUIDADO: Conecte os auscultadores com o volume baixo, e aumente-o se for necessário. Utilizar os auscultadores por muito tempo com volumes altos pode resultar em danos à audição.

Fadiga ocular

Ao utilizar este produto como monitor para computadores, profissionais da saúde recomendam pausas curtas e frequentes ao invés de pausas longas e raras. Por exemplo, uma pausa curta de 5-10 minutos após uma hora de utilização contínua é melhor que uma pausa de 15 minutos a cada 2 horas.

Não utilize o monitor contra um plano de fundo claro, ou em ambientes com que a luz do sol ou outras fontes de luz fortes estejam directamente sobre o ecrã.

Os botões ⏻ ou **POWER/⏻** na TV ou o botão ⏻ no controlo remoto podem ser utilizados para ligá-la e deixá-la no modo de espera. **Se não vai ver televisão por um longo período de tempo**, desligue o televisor completamente, removendo a ficha da tomada de corrente.

Durante **trovoadas**, recomendamos que desligue o televisor da tomada de corrente e da antena para que não seja afectada por picos de corrente eléctrica ou electromagnéticos que possam danificá-lo. Por este motivo, mantenha as **tomadas de corrente e antena** acessíveis para que possam ser **desligadas**, se necessário.

Desligue o televisor de imediato se sentir **cheiro a queimado** ou **fumo**. Nunca deve, em qualquer circunstância, abrir o televisor, uma vez que corre o risco de apanhar um **choque eléctrico**.

Ecrã TV

O ecrã TV usado neste produto é feito de vidro. Portanto, pode partir-se quando o produto cai ou quando sofre algum impacto provocado por outros objectos.

O ecrã TV é um produto da mais moderna tecnologia, proporcionado-lhe imagens muito detalhadas. Ocasionalmente, alguns pixéis podem ficar inactivos e aparecerem no ecrã como um ponto fixo azul, verde ou vermelho. Isto não afecta o desempenho do seu produto.

Cuidados a ter

Utilize um produto de limpeza de vidro para limpar o ecrã, um pano e um detergente suaves para limpar o resto do aparelho.

Importante: A utilização de detergentes fortes, à base de álcool e produtos abrasivos pode danificar o ecrã.

Limpe regularmente as aberturas de ventilação nas partes laterais e traseira. A utilização de solventes, produtos abrasivos ou à base de álcool podem danificar o televisor. Se entrar algum objecto ou líquido no interior do aparelho, desligue-o de imediato e consulte um engenheiro qualificado para que o examine. Nunca abra o aparelho, uma vez que pode colocar-se em risco ou danificá-lo.

Pendurar o televisor na parede

Aviso: Esta operação requer duas pessoas.

Para garantir uma instalação segura, tenha em atenção as seguintes notas de segurança:

- Verifique se a parede tem capacidade para suportar o peso do televisor e o suporte de montagem na parede.
- Siga as instruções de montagem fornecidas com o conjunto de montagem na parede. Para determinados modelos, certifique-se de que estão aparafusados os parafusos roscados hexagonais VESA para montagem na parede (e parafusos) fornecidos com o conjunto das porcas para montagem na parede na parte de trás da sua aparelhagem antes de a montar.
- O televisor deve ser instalado numa parede vertical.
- Utilize apenas parafusos adequados para o material da parede.
- Certifique-se de que os cabos do televisor estejam colocados de modo que não haja o perigo de tropeçar neles.

Todas as outras instruções de segurança relativas aos nossos televisores também se aplicam aqui.

Posicionar a TV numa mesa e outras superfícies

Antes de configurar o televisor, certifique-se de que a superfície onde pretende colocar o aparelho tem capacidade para suportar o respectivo peso.

Não coloque o aparelho numa superfície instável (por exemplo, numa prateleira móvel ou na extremidade de uma mesa) e certifique-se de que a parte da frente do televisor não fica saliente em relação à superfície onde foi instalado.

Para evitar que a TV caia, fixe-a na parede com os parafusos adequados (em orifícios de montagem na parede Vesa), presilhas, âncoras devem ser adquiridos separadamente. Instale a TV perto da parede para evitar que caia para trás.

As funções descritas neste manual são comuns para a maioria dos modelos. Algumas funções podem não estar disponíveis na sua TV e/ou a sua TV pode incluir funções que não estão descritas neste manual. As ilustrações neste manual podem diferir do produto em si. Tenha o próprio produto como referência.



Produtos



Pb

Bateria

Aviso:
A indicação Pb abaixo do símbolo da bateria indica que a bateria contém chumbo.

Informações para utilizadores relativamente à eliminação de equipamentos e baterias usados

[União Europeia]

Estes símbolos indicam que os equipamentos eléctricos e electrónicos e baterias marcados com este símbolo não devem ser eliminados com o lixo doméstico comum quando pararem de funcionar. Ao invés disso, os produtos devem ser levados a um ponto de colecta aplicável para que sejam reciclados, tanto os equipamentos eléctricos e electrónicos quanto as baterias, de acordo com a sua legislação nacional e as Directivas 2002/96/EC e 2006/66/EC.
Ao eliminar esses produtos correctamente, o utilizador ajuda a preservar os recursos naturais e evitar efeitos potencialmente negativos ao meio ambiente e à saúde humana que poderiam ser causados pela eliminação incorrecta desses produtos.
Para mais informações sobre pontos de colecta e reciclagem desses produtos, contacte a sua administração municipal, o seu serviço de colecta de lixo ou a loja onde o produto foi adquirido.
Algumas penalidades podem se aplicar devido à eliminação incorrecta desse lixo, de acordo com a legislação nacional.

[Utilizadores comerciais]

Se quiser eliminar este produto, entre em contacto com o seu fornecedor e verifique os termos e condições do contracto de compra.

[Outros países fora da União Europeia]

Este símbolos valem somente na União Europeia. Se quiser eliminar estes itens, faça-o de acordo com a legislação nacional aplicável, ou outras regras do seu país relativamente ao tratamento de equipamentos elétricos e baterias usados.

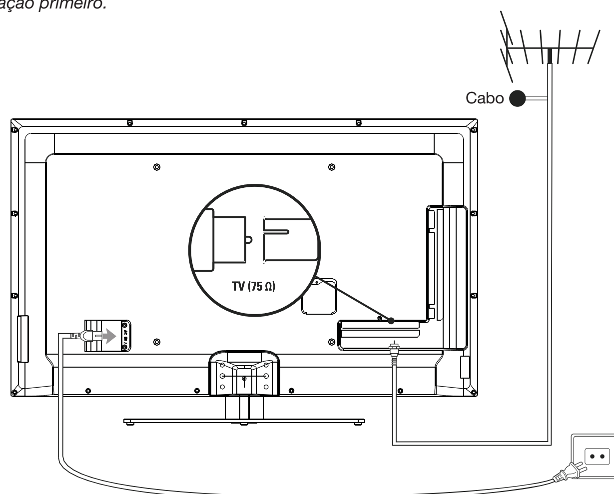
Conteúdo

Português

Ligação da alimentação e da antena

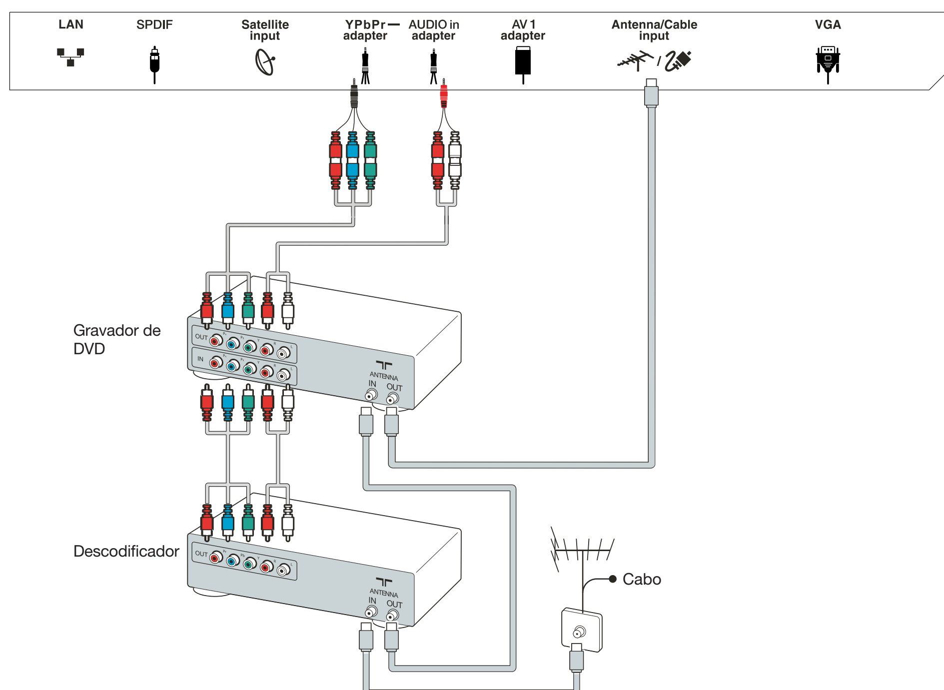
Para ligar o televisor depois de ligar o cabo de alimentação, prima ⏻ ou **POWER/⏻**.

Nota: A posição da tomada da alimentação varia de acordo com o modelo do televisor. Em alguns modelos, é preciso ligar o botão de alimentação primeiro.



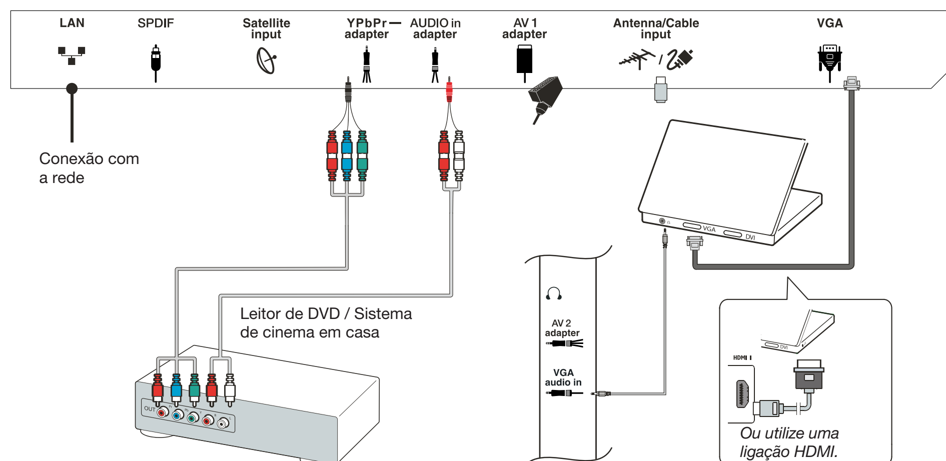
Gravador de DVD, receptor do cabo

Nota: Desligue o cabo de alimentação antes de ligar os dispositivos.



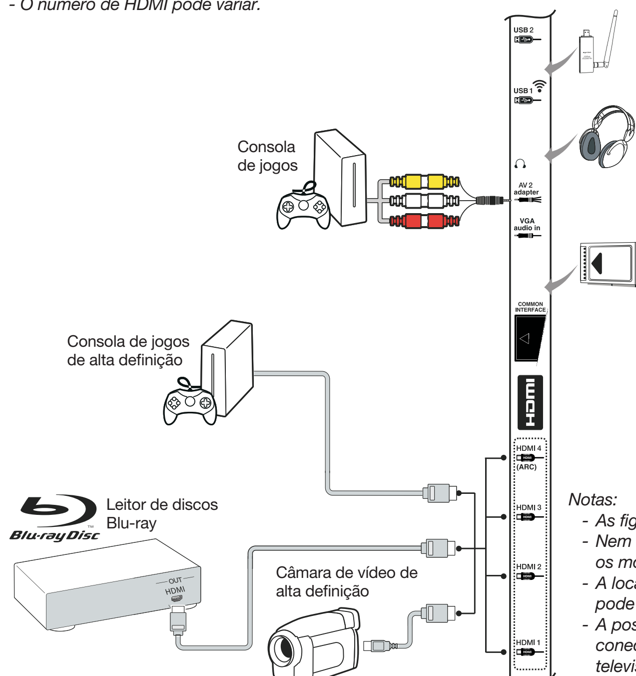
Leitor de DVD, sistema de cinema em casa, PC

Nota: Antes de ligar o computador, defina a taxa de actualização do monitor do computador para 60 Hz.



Consola de jogos, Aparelho reprodutor de discos Blu-ray com auscultadores, console de jogos em HD e câmara de vídeo HD

Notas:
- *Os conectores USB servem para a entrada de dados a partir dos dispositivos de memória USB. Somente as portas* **USB 1** *podem ser ligadas ao dongle USB.*
- *O excesso de pressão de som dos auscultadores pode causar perda de audição.*
- *A função ARC (Canal de Retorno de Áudio) é apenas suportada na porta* **HDMI 4 (ARC)**.
- *O número de HDMI pode variar.*

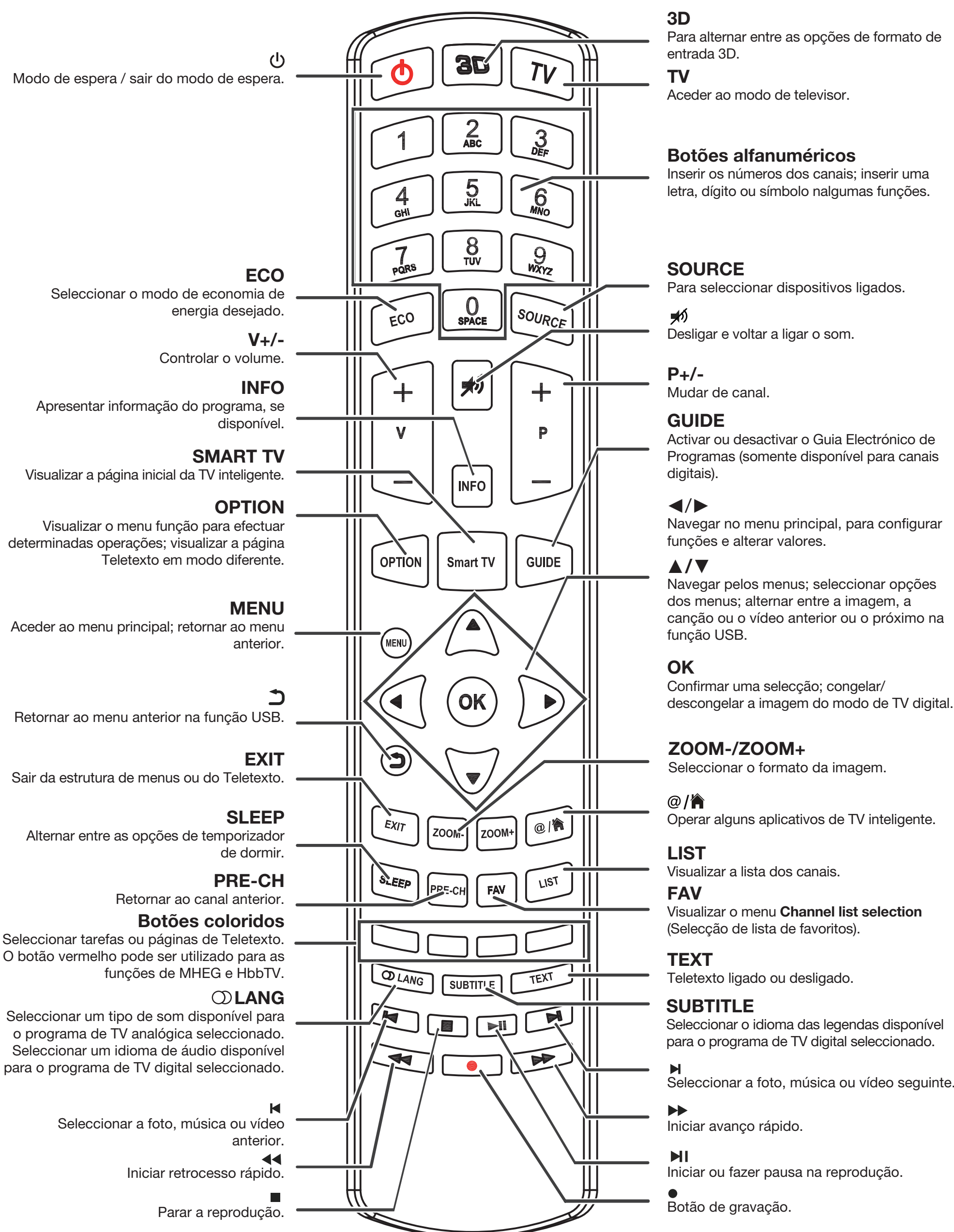


Notas:
- *As figuras destinam-se apenas a fins ilustrativos.*
- *Nem todas as ligações estão disponíveis em todos os modelos.*
- *A localização da tomada de corrente no televisor pode variar de acordo com o modelo do televisor.*
- *A posição e nome dos botões da função e conectores pode variar de acordo com o modelo do televisor.*

Funções do telecomando

A maioria das funções do televisor está disponível através dos menus que aparecem no ecrã. O telecomando fornecido com o televisor pode ser utilizado para navegar pelos menus e configurar todas as definições gerais.

Nota: É recomendado que utilize o modo de ecrã cheio. Não utilize o modo de visualização com barras pretas em ambos os lados da imagem (como 4:3) durante muito tempo, ou o ecrã TV pode ser danificado permanentemente.



Importante:

As pilhas não podem ser expostas ao calor excessivo como luz do sol, fogo ou similiar. Retire as pilhas se o telecomando for ficar fora de utilização por muito tempo. Se as pilhas forem deixadas dentro do equipamento, podem causar deterioração e vazamentos corrosivos, invalidando a garantia.

Para proteger o meio ambiente, utilize centros de reciclagem locais para eliminar as pilhas. Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções.

CUIDADO: Risco de explosão se as baterias forem trocadas por outras dum tipo diferente. Troque apenas por outras do mesmo tipo ou equivalentes, como recomendado pelo fabricante do equipamento.

Se as pilhas no telecomando estiverem gastas, pode utilizar, em alternativa, os botões no televisor. No modo TV, dispõem das mesmas funções que os botões correspondentes no telecomando. O botão **OK** da TV pode ser premido repetidamente para se seleccionar a fonte desejada. Nos menus, incluem as seguintes funções:

Para modelos com o botão **OK** no aparelho:		Para modelos sem o botão **OK** no aparelho:	
PR+ ou **PR ▲**	▲	**PR+** ou **PR ▲**	►
PR- ou **PR ▼**	▼	**PR-** ou **PR ▼**	◄ e **OK**
VOL+, ◿ + ou **VOL ►**	►	**VOL+, ◿ +** ou **VOL ►**	▲
VOL-, ◿ - ou **VOL ◄**	◄	**VOL-, ◿ -** ou **VOL ◄**	▼
MENU ou ☰	**MENU**	**MENU** ou ☰	**MENU**
OK	**OK**		

Português

Ligar e desligar a TV

1. Se o cabo de alimentação estiver conectado, a TV será ligada directamente ou entrará no modo de espera. Se a TV estiver no modo em espera, prima o botão ⏻ ou **POWER/⏻** no aparelho ou o ⏻ botão no controlo remoto para a ligar.
2. Para colocar a TV no modo em espera, prima o botão ⏻ ou **POWER/⏻** no aparelho ou o ⏻ botão no controlo remoto. O aparelho de TV mantém-se com alimentação, mas com um reduzido consumo de energia.
3. Para desligar a TV, desligue a ficha eléctrica da tomada de corrente eléctrica.

*(*Em alguns modelos, é preciso ligar o botão de alimentação primeiro.)*

Configuração inicial

A configuração inicial inclui a selecção de todas as configurações requeridas para poder procurar e guardar todos os canais analógicos e digitais que pode receber.

Certifique-se de que o televisor está activado e que segue todos os passos da ordem especificada a seguir.

Nota: Se a busca de canais recuperar somente os canais analógicos, isso pode ser causado por uma difusão de qualidade reduzida, o que não é coberto pela garantia do fabricante. Os fabricantes não podem ser responsabilizados pela inexistência de difusão ou de difusão de qualidade reduzida nalgumas zonas.

Quando ligar o aparelho pela primeira vez, a interface **Initial setup** (Configuração inicial) será aberta e guiá-lo-á pelo processo de configuração inicial. (Consulte a Figura 1.)

1. Prima ▲/▼ para seleccionar o seu idioma, e depois prima **OK/►** para entrar no próximo passo.
2. Prima o botão ▲/▼ para seleccionar o seu país, e depois prima **OK/►** para entrar no próximo passo.

   Nota: Se seleccionar **France**(França)*, tem de entrar no menu de* **Password setting** (Def. palavra-passe) *de modo a definir a palavra-passe. Usar os botões alfanuméricos para introduzir uma palavra-passe de quatro dígitos. (0000 é demasiado simples para definir como a sua palavra-passe.) Reinsira o mesmo código para confirmá-lo. De seguida, aparecerá o próximo passo automaticamente. (Neste passo, é possível utilizar a tecla ◄ para retornar ao passo anterior.)*
3. Prima ▲/▼ para selecionar o modo de sintonização, entre **Antenna** (Antena) e **Cable** (Cabo) e **Satellite** (Satélite). *(Nota: A opção* **Satellite** (Satélite) *pode não estar disponível nalguns modelos.)*

   - Selecione **Antenna** (Antena).
     - Prima **OK/►** para entrar.
     - Seleccionar **Digital & Analogue** (Digital & Analógico), **Digital** (Digital) ou **Analogue** (Analógico), depois premir **OK/►**.
     - Premir ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Pesquisar), depois premir **OK/►** para iniciar a busca automática de todos os canais DVB-T digitais e/ou analógicos.
   - Seleccione **Cable** (Cabo).
     - Prima **OK/►** para entrar.
     - Seleccionar **Digital & Analogue** (Digital & Analógico), **Digital** (Digital) ou **Analogue** (Analógico), depois premir **OK/►**.
     - Prima ▲/▼ para selecionar **Scan** (Pesquisar), e então prima **OK/►** para iniciar diretamente a configuração, ou siga até o passo abaixo.
       - Selecione **Full** (Cheio) se disponível para pesquisar e armazenar todos os canais DVB-C digitais e analógicos.
       - Outro modo de busca avançada pode ser seleccionado, se disponível (por exemplo, **Advanced** (Avançado)), e então configure as informações de cabo correctas, como descrito abaixo. Usar os botões alfanuméricos para ajustar os valores da frequência, velocidade de símbolos e ID de rede: usar ◄/► para seleccionar o modo de modulação.
     - Prima **OK** para executar a configuração inicial referente a todos os canais analógicos e digitais DVB-C.
   - Seleccionar **Satellite** (Satélite).
     - Prima **OK/►** para entrar.
     - Prima ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Procura), e então prima **OK/►** para avançar ao próximo passo para configurar as informações correctas referentes ao satélite e à antena.
     - Prima **OK** para executar a configuração inicial referente a todos os canais por satélite.

   Nota: Para evitar a interrupção do processo de configuração dos canais, aguarde até que apareça a mensagem a indicar a conclusão da configuração.
4. Antes de iniciar a busca, pode também seleccionar **Skip scan** (Saltar pesquisa) para saltar o processo de configuração inicial.
5. Durante a configuração, o utilizador pode seguir as dicas apresentadas na parte inferior do ecrã para voltar ao passo anterior premindo ◄. Pode também premir **EXIT** para sair ou para interromper a procura a meio.
6. Uma vez a busca automática terminada, o aparelho entra automaticamente na etapa seguinte. Premir ▲/▼ para seleccionar a localização do seu **Shop** (Loja) ou **Home** (Casa). Premir **OK/►** para confirmar a sua selecção e entre na última etapa.
7. - Neste passo, pode premir **OK** para sair da configuração inicial. Os canais encontram-se organizados segundo uma ordem predefinida. Se pretender saltar canais, modificar a ordem predefinida ou renomear os canais, seleccione **Setup > Organiser** (Configuração > Organizador) e prima **OK/►** para entrar.
   - Neste passo, também pode premir ◄ para voltar ao passo anterior.

Realizar uma busca automática de canais

Esta secção descreve como procurar e guardar canais automaticamente. As instruções são para canais analógicos e digitais.

1. Prima o botão **MENU** no telecomando e seleccione **Setup > Language > Menu language** (Configuração > Idioma > Idioma do menu). Prima ◄/► para seleccionar o seu idioma de menu.
2. Prima **MENU** para retornar a **Setup** (Configuração), prima ▲/▼ para selecionar **Country** (País), e então prima ◄/► para selecionar o seu país. O televisor instala e organiza os canais de acordo com o país.
3. Premir ▲/▼ para seleccionar **Tuner mode** (Modo sintonizador), depois premir ◄/► para seleccionar **Antenna** (Antena), **Cable** (Cabo) ou **Satellite** (Satélite). *(Nota: A opção* **Satellite** (Satélite) *pode não estar disponível nalguns modelos.)*
   - Selecione **Antenna** (Antena).
     - Prima ▲/▼ para seleccionar **Channel install** (Instalar canal), e prima **OK/►** para entrar.

- Selecione **Automatic search** (Pesquisa automática) (ver Figura 2), e então prima **OK/▶** para entrar na **Automatic search** (Pesquisa automática).
- Prima **OK** para saltar a seleção de país e prosseguir para o próximo passo. Ou então utilize ◀/▶ para selecionar o país novamente, e então prima **OK** para confirmar.
- Selecione **Digital & Analogue** (Digital & Analógico), **Digital** (Digital) ou **Analogue** (Analógico), e então prima **OK/▶** para iniciar a busca automática de canais DVB-C digitais e/ou analógicos.

- Selecione **Cable** (Cabo).
  - Prima ▲/▼ para seleccionar **Channel install** (Instalar canal), e prima **OK/▶** para entrar.
  - Selecione **Automatic search** (Pesquisa automática), e então prima **OK/▶** para visualizar **Automatic search** (Pesquisa automática).
  - Prima **OK** para saltar a seleção de país e prosseguir para o próximo passo. Ou então utilize ◀/▶ para selecionar o país novamente, e então prima **OK** para confirmar.
  - - Selecione **Digital & Analogue** (Digital & Analógico), e então prima **OK/▶** para entrar. Selecione o modo de pesquisa se disponível e configure as informações do cabo correctamente, da mesma forma que na configuração inicial. Selecione **Scan** (Pesquisar) e prima **OK/▶** para iniciar a busca automática de canais DVB-C digitais e analógicos.
    - Seleccionar **Digital** (Digital), depois seguir o mesmo processo conforme acima indicado para iniciar a sua busca automática referente a todos os canais digitais DVB-C.
    - Selecione **Analogue** (Analógico), e prima **OK/▶** para iniciar a busca automática de canais analógicos.
- Seleccionar **Satellite** (Satélite).
  - Premir ▲/▼ para seleccionar **Satellite setup** (Config. Satélite), e premir **OK/▶** para entrar.
  - Prima ▲/▼ para seleccionar um satellite ou adicionar novos satélites, se necessário, e então prima **OK** para entrar e configurar as informações correctas relativamente ao satélite e à antena.
  - Seleccionar **Setup > Channel install > Automatic search** (Configuração > Instalar Canal > Pesquisa automática), depois premir **OK/▶** para entrar.
    - Seleccionar **Country** (País), e usar ◀/▶ para voltar a seleccionar, se necessário, o país pretendido.
    - Seleccionar **Satellite tuning** (Sint. Satélite), premir **OK/▶** para mostrar **Automatic search** (Pesquisa automática). Configurar a informação correcta. Seleccionar **Scan** (Pesquisar), e premir **OK/▶** para iniciar a configuração inicial relacionada a todos os canais satélite.

4. A busca vai demorar alguns minutos. Durante o processo, pode premir **MENU** para abortar.
5. Quando a busca automática terminar, prima o botão **MENU** para voltar ao último passo ou prima **OK** para reiniciar a procura dos canais.
6. Depois da busca automática, os canais são organizados na ordem preestabelecida. Pode omitir canais, modificar a ordem actual ou renomear canais.

Utilização da sua TV

Aceder aos canais

<u>**Usar os botões alfanuméricos:**</u> premir os botões alfanuméricos correspondentes para aceder aos canais.

<u>**Utilizar os botões PR+/- ou P+/-:**</u> Percorrer os canais.

Reproduzir aparelhos conectados

Premir repetidamente **SOURCE** no controlo remoto ou **OK** no aparelho de TV para alternar entre a TV e outras fontes de entrada. Para retomar a visualização da TV, premir qualquer botão numérico para introduzir o canal, enquanto **P+/-** alternará entre todos os canais e outras fontes de entrada.

*Nota: nem todos os modelos têm o botão **OK** no aparelho.*

Volume

Controlo do volume: utilize os botões **VOL+/-** ou **VOL**◀/▶no televisor ou prima os botões **V+/-** no telecomando para aumentar ou diminuir o volume.

Desligar o som: Prima o botão 🔇 para desligar temporariamente o som. Prima este botão novamente ou o botão **V+** para voltar a ligá-lo.

Português

Utilização dos menus da TV

1. Prima o botão **MENU** para visualizar o menu principal. (Consulte a Figura 3.)
2. Prima o botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar o item desejado, e depois prima **OK** para abrir o submenu correspondente.
3. Nos submenus, prima o botão ▲/▼ para seleccionar a opção do menu, utilize ◀/▶ para configurar ou mudar funções. Utilize **OK** para activar a configuração. Utilize **OK/▶** para abrir o submenu correspondente.
4. Prima o botão **MENU** para voltar ao menu anterior.
5. Prima **EXIT** para fechar o menu.

Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis para determinadas fontes de sinal.

Selecção do idioma do menu

É possível selecionar o idioma desejado para o menu seguindo as instruções abaixo.

1. Prima o botão **MENU** para visualizar o menu principal.
2. Prima o botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar **Setup** (Configuração), e prima **OK** para entrar.
3. Seleccione **Language** (Idioma) e carregue em **OK/▶** para confirmar.
4. Selecciona o botão **Menu language** (Idioma do Menu) e prima ◀/▶ para seleccionar o idioma desejado para visualizar os menus.
5. Prima **EXIT** para fechar o menu.

Funções adicionais da sua TV

Ajustar os seus canais favoritos

É possível criar uma lista dos seus canais de TV favoritos.

1. Prima **LIST**.
2. Prima a tecla amarela para aceder a **Channel list selection** (Selecção de lista de favoritos). Prima ▲/▼ para seleccionar a lista de favoritos, e então prima **OK** para entrar.

3. Prima a tecla azul para começar a editar a lista de favoritos. Prima ▲/▼ para percorrer a lista de canais e prima **OK** para seleccionar ou cancelar a selecção.
4. Repita este procedimento para configurar outros canais favoritos.
5. Prima **LIST/EXIT** para sair.

Funcionamento rápido: Premir **FAV** no controlo remoto para entrar directamente na **Channel list selection** (Selecção de lista de canal).

Poupança de energia

1. Prima **MENU** no controlo remoto e seleccione **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Imagem > Configurar ECO > Economia de energia).
2. Prima ◄/► para seleccionar o modo de economia de energia desejado e activá-lo.
3. Prima **EXIT** para fechar o menu.

Função de atalho: Prima **ECO** no controlo remoto para seleccionar o modo de economia de energia desejado directamente.

Ver TV usando a função 3D
(não disponível para alguns modelos)*

AVISO:

- Algumas pessoas sentem desconforto quando estão a ver TV em 3D, como por exemplo tonturas, náuseas e dores de cabeça. Se sentir os referidos sintomas, deve parar de ver TV em 3D, deve retirar os óculos 3D e deve descansar.
- Ver vídeos 3D muito próximo do ecrã durante um longo período de tempo pode causar danos na visão.
- As crianças devem ser vigiadas com frequência por um adulto responsável, quando estão a usar a função 3D.
- Não deve usar os óculos 3D para qualquer outra finalidade que não seja a visualização de vídeos e TV em 3D.
- Não deve usar a função 3D ou os óculos 3D quando estiver a andar ou a deslocar-se de um local para o outro, caso contrário isso pode resultar em danos devido a tropeços em objectos e/ou quedas.

1. Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Picture > 3D** (Imagem > 3D), depois premir **OK/►** para entrar. (Consultar Figura 4.)
2. **3D Mode** (Modo 3D): Usar em primeiro lugar os óculos 3D, depois premir ◄/► para seleccionar o formato de entrada 3D correcto entre **Top and Bottom** (Topo e Base), **Side-by-Side** (Lado-a-Lado), **2D-to-3D** (2D-para-3D), **Line interleave** (Intercalar linha) e **Frame sequential** (Imagem sequencial) para a reprodução de vídeo 3D.
3. **L-R Switch** (Interruptor E-D): Seleccionar **On** (Activo) ou **Off** (Inactivo) para ajustar o vídeo 3D para os olhos esquerdo ou direito para uma melhor visibilidade.
4. **Depth of Field** (Profund. do campo): Ajustar o efeito estereoscópico da imagem 3D convertido a partir da imagem 2D.
5. **3D-to-2D** (3D-para-2D): Seleccionar **Left** (Esquerda) ou **Right** (Direita) para mostrar a imagem somente para o olho esquerdo ou direito. Esta função é desactivada quando o **3D Mode** (Modo 3D) é definido para **2D-to-3D** (2D-para-3D) ou **Off** (Inactivo).
6. Premir **EXIT** para fechar o menu.

Notas:

- *Os óculos 3D de outros fabricantes podem não ser suportados.*
- *Todas as funções de foto estão desactivadas no modo 3D.*
- *Se estiver a mudar para uma fonte de sinal diferente, ou a aceder ao SmartTV, o modo 3D será automaticamente desactivado.*
- *Alguns modos 3D podem não estar disponíveis dependendo do formato de entrada ou da fonte de vídeo 3D.*
- *Modos 3D suportados:*
  ATV, AV, YPbPr*:* **2D-to-3D** (2D-para-3D)
  TDT, HDMI, USB, Vídeos a partir da Internet: **Top and Bottom** (Topo e Base), **Side-by-Side** (Lado-a-Lado), **2D-to-3D** (2D-para-3D), **Line interleave** (Intercalar linha), **Frame sequential** (Imagem sequencial)
- *Função 3D no modo USB: Durante a reprodução do vídeo seleccionado a partir do aparelho USB, premir* **MENU** *para mostrar o menu de vídeo no modo de navegação, depois seleccionar o* **3D Mode** (Modo 3D)*. Para informações mais detalhadas, deve consultar as descrições respectivas.*

Descrição de áudio

A descrição de áudio refere-se a uma faixa de narração adicional para cegos e utilizadores com visão prejudicada de programas de televisão e filmes.

O narrador da descrição fala por cima da apresentação, descrevendo o que está a ocorrer no ecrã durante as pausas naturais do áudio (e durante os diálogos, se necessário).

Esta função pode ser utilizada se a transmissão actual contiver descrição de áudio.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Sound** (Som).
2. Prima **OK** para entrar.
3. Utilize ▲/▼ para seleccionar **Type** (Tipo) e ◄/► para ajustar a função de **Visually impaired** (Def visuais). Os altifalantes, auscultadores e volume podem ser ajustados através do menu para deficientes visuais.

Função PAP

Utilize esta função para visualizar as imagens de diferentes fontes lado a lado. Note que uma janela é para entradas de TV analógica e digital e a outra é para entradas VGA, HDMI e YPbPr. (*Nota: Não disponível para Scart-AV em ambos os ecrãs.*)

1. Prima o botão **MENU** para visualizar o menu principal.
2. Seleccione **PAP** e prima **OK** para entrar.
3. Seleccione a opção **PAP**, e prima ◄/► para activar/desactivar a função PAP.
4. Seleccione **TV position** (Posição do televisor), prima ◄/► para reposicionar a janela de TV.
5. Prima o botão ◄/► para alternar a janela do foco.
6. Quando o foco está no ecrã da TV, os botões numéricos e de **P+/-** funcionam na TV. Quando o foco está noutro ecrã, o **P+/-** está disponível a partir de fontes externas.

Utilização de legedas

Pode activar legendas para cada canal de TV. As legendas são visualizadas via teletexto ou DVB-T/DVB-C digital. Com a emissão digital, pode ter opção adicional para seleccionar o idioma preferido das legendas.

Ligar/desligar legendas

1. Prima o botão **MENU** no telecomando e seleccione **Options > Subtitle** (Opções > Legendas).
2. Prima **OK/►** para entrar. (Consulte a Figura 5.)
3. Prima a opção **Subtitle** (Legendas), e prima o botão **◄/►** para seleccionar **On/Off** (Activado/Desactivado) para activar/desactivar legendas.

Activar idiomas de legenda para canais de TV digital

1. Prima o botão **MENU** no telecomando e seleccione **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Opções > Legendas > Idioma digital das legendas)
2. Prima o botão **◄/►** para seleccionar como o seu idioma preferido.
3. Prima o botão **▲/▼** para seleccionar **Digital subtitle language 2nd** (2º idioma digital de legendas)
4. Prima o botão **◄/►** para seleccionar o idioma secundário das legendas.
5. Prima **EXIT** para fechar o menu.

Operação de atalho: Prima o botão **SUBTITLE** no telecomando para seleccionar directamente o idioma das legendas disponíveis para o programa de TV digital seleccionado.

Seleccionar um tipo de legenda para canais de TV digital

1. Prima o botão **MENU** no telecomando e seleccione **Options > Subtitle > Subtitle type** (Opções > Legendas > Tipo de Legendas).
2. Premir **◄/►** para seleccionar um tipo de legenda. Pode seleccionar **Hearing impaired** (Def auditivos) para mostrar as legendas para deficientes auditivos com o seu idioma seleccionado.

Seleccionar idioma da página de descodificação em Teletexto

Prima **MENU** no telecomando e selecione **Options > Teletext > Decoding page language** (Opções > Teletext > A descodificar pag idiomas). Selecione o idioma no qual o teletexto será apresentado.

Idioma de Teletexto digital

Para canais de TV digital, a sua TV pode mudar para um serviço com várias páginas de Teletexto originais em idiomas diferentes. Esta função permite seleccionar um idioma disponível como idioma principal relativo a uma página inicial diferente do Teletexto.

Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Options > Teletext > Digital teletext language** (Opções > Teletext > Idioma de teletexto digital). Prima **◄/►** para seleccionar.

Tipo SPDIF

Ligue a um dispositivo de áudio através da saída **SPDIF**. Prima o botão **MENU** no telecomando e seleccione **Options > SPDIF type** (Opções > Tipo SPDIF). Seleccione o tipo de som apropriado da lista dos programas digitais.

- Se o programa actual exporta som no formato **Dolby D**, então **PCM** ou **Dolby D** podem ser seleccionados.
- Se o programa actual não exporta som no formato **Dolby D**, só **PCM** pode ser seleccionado. Caso contrário, nenhum som será exportado.
- Seleccione **Off** (Inactivo) para desligar a saída de áudio do dispositivo de áudio ligado à saída **SPDIF**.

Nota: As opções que pode escolher dependem do programa que estiver a ver. Se seleccionar **PCM** *e o som aparecer antes da imagem, pode seleccionar* **SPDIF delay** (Atraso SPDIF) *a partir do menu* **Options** (Opções) *e premir* **◄/►** *para ajustar o tempo de atraso para sincronizar o som com a imagem.*

T-Link

Utilize esta função para procurar aparelhos CEC conectados às entradas HDMI da sua TV e activar a reprodução com um toque ou o modo de espera com um toque entre os aparelhos CEC.

Activar ou desactivar T-Link

1. Prima o botão **MENU** no telecomando e depois seleccione **Options > T-Link** (Opções > T-Link).
2. Prima o botão **◄/►** para seleccionar **On** (Activo) ou **Off** (Inactivo).

Utilização da reprodução com um toque

A reprodução com um toque permite que, por exemplo, o utilizador prime o botão Iniciar no telecomando do DVD. Esse começa a reprodução no seu aparelho de DVD e alterna automaticamente o seu televisor para a fonte correcta, apresentando o conteúdo do DVD.

Utilização do modo de espera do sistema

O modo de espera do sistema permite premir o botão ⏻, por exemplo, no telecomando do televisor. O televisor e todos os dispositivos HDMI ligados ficam em modo de espera.

Atualização da rede

Prima **MENU** no controlo remoto, e então selecione **Options > Network update** (Opções > Actualização da rede). Selecione **On/off** (Activo/Inactivo) para habilitar ou desabilitar a função de atualização da rede.

- Quando esta função estiver ligada, a TV irá atualizar automaticamente os canais, se o seu provedor de serviço de TV atualizar a sua rede de DTV.
- Quando esta função estiver desligada, vai precisar de executar a pesquisa de canais novamente a fim de obter novos canais ou remover canais não disponíveis, se o seu provedor de serviços de DTV adicionar ou remover os canais da sua rede de DTV.

Interface comum

Os canais digitais codificados de TV podem ser decodificados com um módulo de interface comum e um cartão fornecido pelo operador do serviço de TV.

O módulo de interface comum pode activar vários serviços digitais, dependendo do operador e dos serviços seleccionados (por exemplo, TV paga). Contacte o operador do seu serviço de TV digital para mais informações sobre os serviços e termos.

Utilização do módulo de interface comum

AVISO: Desligue o seu televisor antes de inserir o módulo de interface comum. Certifique-se de que segue as instruções seguintes. A inserção errada do módulo pode danificar tanto o módulo como o seu televisor.

1. Seguindo as instruções impressas no módulo de interface comum, insira suavemente o módulo na ranhura da interface do televisor.
2. Empurre o módulo até onde puder ir.
3. Ligue o televisor e espere a activação da interface comum. Isso pode demorar alguns minutos.

   Nota: Não tire o módulo de interface comum da ranhura. Se retirar o módulo, vai desactivar os serviços digitais.

Aceder aos serviços de interface comum

Depois de inserir e activar o módulo de interface comum, prima o botão **MENU** no telecomando e seleccione **Options > Common interface** (Opções > Interface Comum).

Esta opção no menu só fica disponível se o módulo de interface comum for inserido correctamente e activado. As aplicações no ecrã e conteúdo são fornecidas pelo operador do seu serviço de TV digital.

Actualização de software

Nota: Conecte um aparelho USB com capacidade acima de 250MB antes de iniciar a actualização do programa. Não desligue a TV, não a desconecte e nem remova o aparelho USB até que a actualização esteja completa.

Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Options > Software update** (Opções > Actualização de software). Prima **OK**/► para entrar.

- **Current version** (Versão actual): verifica a versão actual do programa.
- **Product name** (Nome do produto): mostra o nome do seu aparelho.
- **Serial number** (Número de série) (se disponível): mostra o número de série do seu aparelho
- **By network** (Por rede): Permite descarregar e instalar a última versão de software a partir da Internet.

  Defina primeiro uma rede com ou sem fios, então seleccione **By network** (Por rede) e prima **OK**/► para entrar. Se houver uma nova versão disponível para o programa, aparecerá uma barra de progresso. Assim que a descarga terminar, o ecrã será desligado e a actualização do programa será feita.

  Nota: Mantenha a conexão com a rede activa durante a actualização.
- **By channel** (Por canal): permite-lhe instalar a versão mais recente do programa, se disponível. Seleccionar **By channel** (Por canal) e premir **OK**/► para entrar.
  - Utilize ◄/► para selecionar **Yes** (Sim) em **Auto download** (Descarregamento autom.) para baixar automaticamente a versão mais recente do programa, se disponível. Assim que o programa for baixado, o utilizador deverá decidir se deseja instalá-lo imediatamente. Se sim, siga as instruções no ecrã para completar a instalação. É possível também ignorar a instalação neste ponto.
  - Selecione **No** (Não) em **Auto download** (Descarregamento autom.) para recusar o descarregamento automático.
  - Selecione **Manual download** (Transferência manual) e prima **OK**/► para iniciar a busca manual do programa mais recente. Siga as instruções no ecrã para completar. Durante a procura, prima **OK/EXIT** para cancelar ou sair do processo.

Mudar para os modos Loja ou Casa

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Options > Location** (Opções > Localização).
2. Prima **◄/►** para seleccionar a localização de entre as opções **Shop** (Loja) ou **Home** (Casa).
3. Prima **EXIT** para sair.

   Nota: Em conformidade com a directiva da Comissão Europeia 2009/125/EC, no modo Casa, a TV será colocada automaticamente no modo de espera se não houver qualquer operação durante um período de 4 horas. Esta função pode ser desactivada no menu **Options** (Opções).

Função MHEG

Algumas estações emissoras de televisão digital disponibilizam serviços dedicados interactivos ou de texto digitais (por exemplo, a BBC1). Esses serviços funcionam como o serviço de teletexto normal, incluindo adicionalmente números, cores e teclas de navegação.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Options > Subtitle > Subtitle** (Opções > Legendas > Legendas).
2. Prima **◄/►** para definir **Subtitle** (Legendas) como **Off** (Inactivo).

   Nota: A função MHEG e as legendas são mutuamente exclusivas e não podem ser utilizadas simultaneamente no mesmo ecrã. Se a opção **Subtitle** (Legendas) *estiver definida como* **On** (Activo)*, a função MHEG não aparece.*
3. Prima o botão vermelho ou **TEXT** no controlo remoto.
4. Prima ▲/▼/◄/► para seleccionar ou realçar itens.
5. Prima **OK** para confirmar ou activar.
6. Prima uma das teclas coloridas para seleccionar uma opção.
7. Prima **TEXT** ou **EXIT** para sair.

Visualizar imagens, reproduzir música e assistir a vídeos a partir dum aparelho USB

O seu televisor é equipado com o conector USB com que pode ver imagens, ouvir música ou assistir aos vídeos no dispositivo de memória USB.

Formatos de ficheiro suportados:

Foto	JPEG
Música	MP3
Vídeo	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Nota: Algumas fichas e produtos USB, como câmaras digitais ou telemóveis, não são totalmente

compatíveis com o padrão USB 2.0, o que significa que podem não funcionar com o leitor multimédia do televisor. Nem todas as fichas ou dispositivos USB são compatíveis com a função USB. Nem todos os formatos acima são reconhecidos. Os formatos de codificação de seus ficheiros determinarão se podem ou não ser utilizados.

Quando o dispositivo USB é detectado, entra no menu **Media center** (Centro Multimédia) directamente. Para entrar no **Media center** (Centro multimédia) manualmente, prima **MENU** no telecomando e seleccione **Media** (Media).

Foto

Utilize esta função para visualizar imagens, se disponíveis.

1. Selecione **Media center > Photo** (Centro Multimédia > Foto), e prima **OK** para entrar no navegador principal de ficheiros.
2. No navegador principal de ficheiros, utilize ▲/▼/◄/► para selecionar uma foto ou pasta interna de ficheiros.
3. Seleccione uma pasta interna de ficheiros e prima **OK** para aceder a um navegador secundário de conteúdos de ficheiros.
4. Utilize ▲/▼/◄/► para selecionar uma foto no navegador principal ou num subdiretório, e então prima **MENU** para entrar no menu de fotos no modo de diretório.
   - **Sort** (Ordenar)**:** ordena os diretórios e as fotos de acordo com a Data de modificação ou o Nome.
   - **Edit** (Editar)**:** copiar, colar ou apagar a imagem selecionada.
   - **Parser** (Analisar)**:** é possível selecionar **Recursive** (Recursivo) para visualizar as fotos de todos os diretórios.
5. Seleccionar uma foto, premir **OK** para visualizar; e a apresentação de diapositivos começa a partir da foto seleccionada. Premir **OK** para fazer pausa na foto se pretender rodar a foto pausada. Premir **MENU** para visualizar o menu foto no modo de busca. Pode reproduzir ou rodar a foto, seleccionar diferentes modos de reprodução e de efeitos de visualização, etc.
6. Prima as teclas correspondentes no telecomando para realizar a função desejada, dentre as mostradas na barra de funções na parte inferior do ecrã da TV. Prima o botão **INFO** para visualizar ou remover a barra de funções.

Música

Utilize esta função para reproduzir música, se disponível.

1. Seleccione **Media center > Music** (Centro Multimédia > Música), e prima o botão **OK** para entrar no navegador principal do conteúdo do ficheiro.
2. Utilize ▲/▼/◄/► para selecionar uma canção no navegador principal ou num sub-directório, assim como na visualização de fotos. Prima **MENU** para abrir o menu de música no modo de directório.
   - **Sort** (Ordenar)**:** ordenar os diretórios e as canções por Nome, Género, Artista ou Álbum.
   - **Edit** (Editar)**:** copiar, colar ou apagar a canção selecionada.
   - **Parser** (Analisar)**:** é possível selecionar **Recursive** (Recursivo) para visualizar as canções de todos as pastas de sub-ficheiros.
3. Seleccione uma canção, prima o botão **OK** para reproduzir, e a reprodução automática começa desde a canção seleccionada. Prima **MENU** para entrar no menu de música no modo de navegação. É possível reproduzir ou pausar a canção, seleccione diferentes modos de reprodução, etc.
   - **Show lyrics** (Mostrar letras): Esta opção está disponível para as canções com letras. Seleccioná-la e usar ◄/► para activar/desactivar a visualização sincronizada das letras.
   - **Audio only** (Apenas áudio)**:** Seleccionar e premir **OK**, para ouvir a música com o ecrã desligado. Premir qualquer tecla activará o ecrã.
4. Prima as teclas correspondentes no telecomando para realizar as funções disponíveis mostradas na barra de funções na parte inferior do ecrã da TV.

Vídeo

Utilize esta função para assistir a vídeos, se disponíveis.

1. Seleccione **Media center > Video** (Centro Multimédia > Video) e prima o botão **OK** para entrar no navegador principal do conteúdo do ficheiro.
2. Utilize ▲/▼/◄/► para selecionar um vídeo no navegador principal ou num sub-directório da mesma forma que na função de visualização de fotos. Prima **MENU** para entrar no menu de vídeo no modo de directório.
   - **Sort** (Ordenar)**:** ordenar os directórios e vídeos por Tipo, Data de modificação ou Nome.
   - **Edit** (Editar)**:** copiar, colar ou apagar o vídeo selecionado.
   - **Parser** (Analisar)**:** é possível selecionar **Recursive** (Recursivo) para visualizar os vídeos de todos os sub-directórios.
3. Seleccione um vídeo, prima o botão **OK** para reproduzir, e a reprodução automática começa desde o vídeo seleccionado. Prima **MENU** para visualizar o menu de vídeo no modo de navegação. É possível reproduzir ou pausar o vídeo, selecionar diferentes modos de reprodução, modo de ecrã, ajustes de imagem, etc.
4. Prima os botões correspondentes no telecomando para realizar as funções disponíveis na barra de funções na parte inferior do ecrã da TV. Prima o botão **INFO** para visualizar ou remover a barra de funções.

Videos DivX *(* não disponível para alguns modelos)*

SOBRE O VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um aparelho com certificação DivX® original que reproduz vídeos DivX. Visite divx.com para mais informações e ferramentas de conversão de ficheiros para vídeos DivX.

SOBRE OS VÍDEOS- A-PEDIDO DIVX: Este dispositivo DivX Certified® deve ser registado para poder reproduzir Vídeos- a-Pedido DivX (VOD) comprados.

Obtenha o seu código de registo:

- Prima o botão **MENU** no telecomando.
- Selecione **Options > DivX(R) registration** (Opções > registo DivX(R)).
- Prima **OK/►** e o seu código de registo será visualizado.

Visite vod.divx.com para mais informação sobre como completar o seu registo.

Português

Cancelar o registo da sua TV:

Se desejar cancelar a sua TV,

- Prima o botão **MENU** no telecomando.
- Seleccionar **Options > DivX(R) deregistration** (Opções > Anulação do registo DivX(R)).
- Prima **OK/►** e uma mensagem irá guiá-lo.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD e os logótipos associados são marcas registadas da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias, e são utilizados sob licença.

Detecção da hora

É possível detectar a hora dos canais digitais através destas operações.

1. Prima o botão **MENU** no telecomando e seleccione **Options > Timer > Clock > Auto synchronization** (Opções > Cronómetro > Relógio > Sincronização Automática).
2. Prima o botão **◄/►** para seleccionar **On** (Activo).

Atribuir um descodificador de canais

Descodificadores que descodificam canais analógicos com conector AV. Atribua o canal de TV como um canal para ser descodificado. Depois atribua a ligação onde o descodificador está ligado.

1. Prima o botão **MENU** no telecomando e seleccione **Setup > Decode** (Configuração > Descodificação).
2. Prima o botão **OK/►** para entrar na lista.
3. Prima o botão **▲/▼** para seleccionar o canal a ser descodificado.
4. Prima o botão **OK** para seleccionar ou cancelar a selecção do canal.
5. Prima o botão **MENU** para voltar ao menu anterior.

Diagnóstico de canais de televisão digitais

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Setup > Diagnostics** (Configuração > Diagnóstico).
2. Prima **OK/►** para visualizar algumas informações relativas ao sinal do canal digital actual, como a intensidade do sinal, frequência, etc.

Pré-gravação

Permite gravar o programa TV de modo que não perca a parte favorita mesmo que tenha de sair. Antes de usar a função, ligar primeiro o dispositivo USB à TV. Na primeira vez, deve efectuar a configuração do disco para o dispositivo USB.

Nota: Esta função está disponível somente para produtos seleccionados e, devido às limitações específicas das emissoras de TV, além dos requerimentos técnicos de cada país, pode não estar disponível no produto ou local de instalação. Esta função também pode ser bloqueada pela emissora de TV devido à protecção de direitos de autoria (conteúdo em HD, protecção contra gravações). Utilize **OPTION** *no telecomando para verificar se a função está disponível para o seu produto.*

1. Premir **MENU** no telecomando e seleccionar **Setup > Time shift** (Configuração > Pré-gravação).
2. Premir **◄/►** para seleccionar **On** (Activo) para ligar a função de pré-gravação, depois premir **EXIT** para fechar o menu.
3. Premir **OPTION** no telecomando e seleccionar **Time shift** (Pré-gravação), depois premir **OK** para confirmar.
4. Seguir as indicações no ecrã para fazer a configuração.
5. Depois de a configuração do disco estar feita, premir **OPTION** e seleccionar **Time shift** (Pré-gravação).
6. Premir **OK** para visualizar o menu de pré-gravação.
   - Premir o botão vermelho para fazer pausa na imagem e começar a pré-gravação.
   - Premir o botão vermelho para reproduzir a parte gravada.
   - Quando o menu de mudança de hora desaparecer e apenas estiver no ecrã o tempo de mudança de hora, pode premir o botão vermelho ou **OK** para aceder ao menu de mudança de hora.
   - Premir o botão verde para retrocesso rápido ou o botão amarelo para avanço rápido.
   - Premir o botão azul para abandonar a função pré-gravação.

   Notas:
   - *Antes de ligar o dispositivo USB à TV, certifique-se de que copiou os dados no dispositivo de modo a evitar a perda de dados importantes devido a uma falha inesperada.*
   - *Recomendamos o uso de um dispositivo USB com espaço de ficheiro livre superior a 1GB e velocidade de disco mais rápida de 5.0MB/seg.*
   - *Quanto maior for o tamanho do ficheiro para mudança de tempo, maior será o tempo de gravação.*
   - *Se alterar o canal na mudança de tempo, aparece uma mensagem a pedir para seleccionar* **Yes** (Sim) *ou* **No** (Não). *Pode seleccionar* **Yes** (Sim) *para sair da função de mudança de tempo e executar a alteração do canal.*

Reiniciar configurações de fábrica

Permite repor as predefinições de fábrica do televisor.

1. Prima **MENU** no telecomando, seleccione **Setup** (Configuração) e prima **OK** para confirmar.
2. Selecione **Reset shop** (Reiniciar compra) e prima **OK/►** para entrar.
3. Usar os botões alfanuméricos para introduzir a palavra-passe.
4. Prima **◄/►** para seleccionar **OK** e prima **OK** para confirmar.
5. Aparece o menu **Initial setup** (Configuração inicial). Siga as instruções relacionadas.

Personalizar as definições de entrada

Pode configurar seu televisor de acordo com o equipamento conectado.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Setup > Input settings** (Configuração > Definições de entrada).
2. Prima o botão **OK/►** para entrar em **Input settings** (Definições de entrada).
3. Prima o botão **▲/▼** para seleccionar um conector onde o equipamento está ligado.

4. Prima o botão ◄/► para seleccionar o tipo do aparelho ligado a este conector.
5. Prima **MENU** para voltar ao menu **Setup** (Configuração).

Após configurar, a fonte selecionada será mostrada após o nome do conector correspondente na lista de fontes quando **SOURCE** for premido no controlo remoto ou **OK** na TV.

Nota: nem todos os modelos têm o botão **OK** *no aparelho.*

Utilização do guia electrónico de programas

O EPG é um tipo de guia que mostra os programas de TV programados no ecrã. Pode navegar, seleccionar e ver os programas.

1. Premir **GUIDE** no controlo remoto, aparecerá o menu **Now and Next EPG** (EPG actual e seguinte) que lhe permite obter informação acerca do programa actual ou seguinte que está a ser reproduzido em cada canal. Pode navegar através dos diferentes programas usando os botões de navegação no controlo remoto.
2. Utilize os botões coloridos para ver **8 Days EPG** (EPG 8 Dias).
   - **Prev day** (Dia anterior) (Vermelho): Lista EPG do dia anterior.
   - **Next day** (Próximo dia) (Verde): Lista EPG do próximo dia.
   - **View detail** (Ver Detalhes) (Amarelo): Visualizar a descrição do programa actual, se disponível.
   - **Type filter** (Filtro do Tipo) (Azul): Filtro guia dos programas para programas de TV digital.
     - Prima o botão azul para visualizar a lista do tipo e sub-tipo dos programas.
     - Navegue entre diferentes tipos e sub-tipos com os botões de navegação do telecomando.
     - Seleccione um ou mais tipos que queira sublinhar da lista **Type** (Tipo), prima **OK** para seleccionar (ou desseleccionar). A marca da selecção aparecerá à esquerda do tipo quando seleccionado. Quando selecciona o tipo, todos os sub-tipos serão seleccionados conformemente.
     - Além disso, o utilizador pode seleccionar alguns sub-tipos desejados sem seleccionar qualquer tipo primeiro.
     - Depois da filtragem, todos os programas de TV digital desejados serão sublinhados.
   - **Add schedule** (Ad. Programação) (Option)**:** Premir **OPTION** no controlo remoto para entrar directamente no menu **Schedule list** (Lista de programação). Para mais detalhes relativos à gravação de programação, consultar a secção **Lista de Programação**.
3. Prima o botão **GUIDE/EXIT** para sair de EPG e alternar com o canal seleccionado.

PVR (Personal Video Recorder) (Gravador de video pessoal)

Permite-lhe gravar seus programas de TV favoritos. Antes de utilizar esta função, conecte um dispositivo de memória USB ao aparelho primeiro.

Nota: Esta função está disponível somente para produtos seleccionados e, devido às limitações específicas das emissoras de TV, além dos requerimentos técnicos de cada país, pode não estar disponível no produto ou local de instalação. Esta função também pode ser bloqueada pela emissora de TV devido à protecção de direitos de autoria (conteúdo em HD, protecção contra gravações). Utilize **OPTION** *no telecomando para verificar se a função está disponível para o seu produto.*

1. Prima **Option** no controlo remoto e seleccione **Quick access > PVR** (Acesso rápido > PVR).
2. Prima **OK/►** para entrar.
3. Prima:
   - o botão vermelho para iniciar a gravação, o ficheiro gravado é colocado numa pasta cujo nome aparece depois do número do canal na pasta PVR em **Media center > Video** (Centro Multimédia > Vídeo);
   - o botão verde para interromper a gravação manualmente; quando o tempo de gravação se esgotar, a gravação será automaticamente interrompida.
   - ▲/▼/◄/► para ajustar a duração da gravação.
4. Durante a gravação, a mini-janela PVR aparecerá no ecrã para indicar o progresso da gravação.
5. Para ver o programa gravado, sair primeiro do modo PVR e ir para **Media center > Video** (Centro multimédia > Vídeo). Seleccionar a pasta PVR, depois seleccionar o respectivo ficheiro gravado. Pressionar **OK** para reproduzir. (É o mesmo se o utilizador gravar um programa de rádio digital.)

   Notas:
   - *Função disponível somente para canais digitais não encriptados. Mesmo com a inserção de CICAM (CI ou CI+), a função não está disponível para canais encriptados.*
   - *Compatível somente com dispositivos de memória USB no formato FAT32.*
   - *Antes de ligar o dispositivo USB ao conjunto, certificar que copiou os dados para o dispositivo de modo a evitar a perda de dados importantes devido a um inesperado mau funcionamento.*
   - *Quanto maior for a dimensão do dispositivo de memória USB para a função PVR, maior será o tempo de gravação.*
   - *Se pretender alterar o canal ou a fonte de sinal na gravação, deve memorizar os dados da gravação antes de alterar o canal ou a fonte.*
   - *O aparelho não reproduz ficheiros normalmente se os parâmetros do ficheiro excederem as limitações do sistema, se o formato do ficheiro não for compatível, se o ficheiro estiver danificado ou se o ficheiro não puder ser descodificado.*
   - *Não desconecte o dispositivo de memória USB enquanto o sistema estiver a ler ficheiros ou transmitir dados, do contrário o sistema ou o dispositivo podem ser danificados.*

Lista de programação

Esta função é utilizada para realizar gravações agendadas.

1. Prima **OPTION** no controlo remoto e selecione **Quick access > Schedule list** (Acesso rápido > Lista de programação).

2. Prima **OK** para visualizar a lista de programação.
3. Para adicionar uma programação à lista, prima a tecla vermelha primeiro para entrar em **Schedule list** (Lista de programação). De seguida,
   - **Channel number** (Número do canal): utilize ◄/► para selecionar o número do canal.
   - **Start date** (Data início): usar os botões alfanuméricos para definir a data de gravação.
   - **Start time** (Hora início): ajuste a hora inicial da gravação.
   - **Stop time** (Hora fim): ajusta a hora final da gravação.
   - **Schedule type** (Tipo de programação):
     - Definir **Reminder** (Lembrete) para ser lembrado de que pode mudar para o programa programado quando é atingido o tempo que foi definido. Quando o tempo é esgotado e se não foi executada qualquer operação, a caixa de diálogo desaparecerá e não será executada qualquer outra operação.
     - Definir **Record** (Gravar) para verificar se pretende de facto iniciar o programa programado quando é atingido o tempo que foi definido. Quando o tempo é esgotado e se não foi executada qualquer operação, a gravação programada começará automaticamente.
   - **Repeat type** (Tipo de repetição): selecione o tipo desejado de repetição para a gravação.
4. Prima ▲/▼/◄/► para selecionar **Add** (Adicionar), e então prima **OK** para adicionar a programação à lista.
5. Prima a tecla vermelha para repetir os procedimentos acima e adicionar outra programação.
6. Se quiser editar ou apagar uma programação, selecione-a e prima **OK** para confirmar.
7. Prima **EXIT** para fechar o menu.

Ligação da rede

Pode configurar a sua TV de modo que possa aceder à Internet através da sua área de rede local (LAN) usando a ligação por cabo ou sem fios.

Ligar a uma rede por cabo

Pode ligar a sua TV à sua LAN usando cabo de três formas:

- Pode ligar a sua TV à sua LAN através da ligação da porta LAN na sua TV a um modem externo usando um cabo Cat.5.
- Pode ligar a sua TV à sua LAN através da ligação da porta LAN na sua TV a um repartidor IP o qual está ligado a um modem externo. Usar para a ligação cabo Cat.5.
- Dependendo da forma como a sua rede está configurada, pode ser possível ligar a sua TV ao seu LAN ligando a porta LAN na sua TV directamente à tomada de parede com rede usando um cabo Cat.5. Notar que a tomada de parede está ligada a um modem ou router em qualquer local da sua habitação.

Seleccione **Setup > Network > Settings > Interface** (Configuração > Rede > Definições > Interface), e então seleccione **Ethernet** (Ethernet) para conectar-se a uma rede com fios.

Ligar a uma rede sem fios

Para ligar a sua TV à sua rede sem fios, necessita de um router ou um modem sem fios e de um Adaptador LAN Sem Fios. Ligar o seu Adaptador Sem Fios Alto Ganho (dongle USB) fornecido com a sua TV à porta da TV **USB 1**.

1. Seleccione **Setup > Network > Settings > Interface** (Configuração > Rede > Definições > Interface), e então seleccione **Wireless** (Sem fios) para conectar-se a uma rede sem fios.
2. Seleccionar **Wireless setting** (Definição de Sem Fios) e premir **OK/►** para entrar.
3. **Métodos de ligação**: Pode configurar a ligação de rede sem fios de três formas:
   - **Scan** (Pesquisa)
     - Seleccionar **Wireless setting > Scan** (Definição de Sem Fios > Pesquisa), depois premir **OK/►**, a TV procurará todos os pontos de acesso dentro do raio de alcance. Os pontos de acesso encontrados pela TV serão mostrados.
     - Seleccionar um ponto de acesso disponível, depois premir **OK/►** para ligar a TV ao mesmo.

       Notas:

       - *Se seleccionar um ponto de acesso protegido, é necessário introduzir a palavra-passe correspondente. Premir* ***OK*** *no controlo remoto para visualizar o teclado virtual que lhe permite introduzir a palavra-passe.*
       - *Este aparelho tem uma função de memória do ponto de acesso disponível, que permite que o seu aparelho seja ligado a uma rede mesmo que a TV seja ligada depois da rede ser desligada.*
   - **Manual** (Manual)

     Seleccionar **Wireless setting > Manual** (Definição de sem fios > Manual), depois premir **OK/►**, ser-lhe-á pedido para introduzir o SSID correcto de um router de sem fios disponível para configurar a ligação.
   - **Auto** (Automático)

     Se o seu AP suportar WPS (Configuração Wi-Fi Protegida), pode ligar a rede através do PIN (Número de Identificação Pessoal) ou PBC (Configuração de Botão Pressão). WPS configurará automaticamente a tecla SSID e WPA em qualquer modo.

     Seleccionar **Wireless setting > Auto** (Definição de Sem Fios > Automático), depois premir **OK/►**, para entrar.
     - **PIN** (PIN): Seleccionar **PIN** (PIN) e premir **OK/►** para entrar. Gera um código PIN aleatório. Assegurar que este código está instalado para a AP. (Para os procedimentos, consulte o manual do router.) Premir **OK/►** de novo para configurar a ligação.
     - **PBC** (PBC): Se o seu router tiver um botão de pressão PBC, seleccionar **PBC** (PBC), depois premir **OK/►** para entrar. Premir o botão de pressão PBC no seu router dentro de 2 minutos depois premir de novo **OK/►**. A sua TV adquirirá automaticamente todos os valores de definição de rede dos quais necessita para ligar a sua rede.

Configuração da rede

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Setup > Network > Settings > Internet connection** (Configuração > Rede > Definições > Ligação internet). Prima ◄/► para seleccionar **On** (Ativo).

2. Seleccione **Setup > Network > Settings > Connection test** (Configuração > Rede > Definições > Teste ligação), e então prima **OK/►** para verificar a conexão com a Internet.
3. Seleccione **Setup > Network > Settings > IP setting** (Configuração > Rede > Definições > Definição IP), depois premir **OK/►** para entrar no menu **IP setting** (Definição IP).
   - Coloque o **Address type** (Tipo endereço) na opção **Auto** (Automático) para adquirir e inserir o endereço IP automaticamente.
   - Siga os passos abaixo para inserir o seu endereço IP manualmente.
     • Coloque o **Address type** (Tipo endereço) na opção **Manual** (Manual), e então prima ▼ para preencher ao primeiro campo.
     • Insira os valores de **IP address** (Endereço IP), **Subnet mask** (Máscara subnet), **Default gateway** (Gateway padrão), **Primary DNS** (DNS principal) e **Secondary DNS** (DNS secundário). Usar os botões alfanuméricos para introduzir os números e o botão com setas para mover de um campo de entrada para outro.
   - Após a configuração, seleccione **Setup > Network > Settings > Connection test** (Configuração > Rede > Definições > Teste ligação) para verificar novamente a conexão com a Internet.
4. Seleccione **Setup > Network > Settings > Information** (Configuração > Rede > Definições > Informação), e então prima **OK/►** para visualizar as informações da conexão actual, como interface, tipo de endereço, endereço IP, etc.

Share & See

Nota: Este manual refere-se a todos os produtos da função **Share & See**. **Share & See** *é compatível com DLNA.*

Ligar ao seu PC

Certificar que em primeiro lugar está configurada a um router a ligação por cabo ou sem fios a partir da sua TV. Depois ligar o seu PC ao seu router tanto através dum cabo de rede como de uma ligação sem fios. Além disso, certifique-se de que a opção **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Configuração > Rede > Definições > Ligação internet) está **On** (Ativo) e que o firewall do seu computador não está a bloquear a conexão.

Activar a função Share & See

Seleccione **Setup > Network > Applications > Share & See** (Configuração > Rede > Definições > Partilhar & Ver) e escolha a opção **On** (Ativo).

Siga os passos especificados abaixo para reproduzir vídeos, imagens e música armazenados no seu PC.

Adicionar multimédia do PC para compartilhar

Instalar um servidor de media Share & See no seu PC. O servidor mais simples e mais fácil de instalar é o Microsoft Media Player 11. Permite que a sua TV partilhe os ficheiros designados no seu PC.

1. Abra o Microsoft Windows Media Player 11.
   - Selecione **Library > Media sharing** (Biblioteca > Compartilhar multimédia).
   - Clique no campo **Share my media to** (Compartilhar com).
   - Selecione o ícone da TV conectada ao seu PC.
   - Selecione **Allow** (Permitir) para permitir que a TV tenha acesso ao seu PC, e então selecione **OK** para confirmar a permissão.

   Nota: Usar o botão **Settings** (Definições) *para personalizar as definições pretendidas..*
2. - Selecione **Library > Add to Library** (Biblioteca > Adicionar à biblioteca).
   - Selecione os seus diretórios ou os de outros utilizadores a que poderá aceder para compartilhar.
   - Selecione **Add** (Adicionar) e prima **OK** para confirmar a adição.

Aplicação Share & See

Seleccionar **Media** (Media) no menu principal e premir **OK** para entrar no centro de media. Depois pode visualizar fotos, ouvir música ou ver vídeos, que estejam armazenados no seu PC.

Nota: Se ***Share & See*** *(Partilhar & Ver) estiver ligada, a TV exibirá a lista de servidores Share & See que estão disponíveis na rede local.*

Português

TV inteligente

Permite-lhe utilizar aplicativos (Apps) da Internet e sítios adaptados especificamente para a sua TV. É possível controlar os aplicativos com o controle remoto da TV.

AVISO:

• Configurar as definições de rede antes de usar a **Smart TV**.
• Podem ocorrer respostas lentas e/ou interrupções, dependendo das condições da sua rede.
• Se surgir um problema ao usar este aplicativo, deve contactar o fornecedor do conteúdo.
• Dependendo das circunstâncias do fornecedor do conteúdo, pode ser descontinuada a actualização da aplicação ou mesmo a própria aplicação.
• Dependendo dos regulamentos no seu país, algumas aplicações podem ter um serviço limitado ou não serem mesmo suportadas.

Aceder aos aplicativos (Apps) de TV inteligente

1. Seleccione **Smart TV** (TV inteligente) no menu principal e prima **OK** para visualizar a página inicial da TV inteligente. Os serviços de aplicativos dependem do país. É possível configurar o país desta forma: Prima o botão vermelho para visualizar todas as opções de país disponíveis, e então utilize ▲/▼/◄/► para navegar pelas opções e **OK** para confirmar. De seguida, seleccione o botão "Home" e prima **OK** para retornar à página inicial da TV inteligente.

Função de atalho: Prima **Smart TV** no telecomando para visualizar a página inicial da TV inteligente directamente.

2. Utilize ▲/▼/◄/► para seleccionar um aplicativo, e então prima **OK** para entrar.
3. É possível navegar pela Internet com o aplicativo de portal da TV inteligente. Ele pode ser acedido através do ícone no portal ou do botão verde se a página do portal da TV já estiver aberta.

Nota: A conexão com a Internet pode demorar; portanto, recomendamos que aguarde alguns segundos antes de utilizar a função de TV inteligente após a activação da TV.

HbbTV

Algumas emissoras de canais digitais (somente transmissões de DVB-T/C/S/S2) oferecem HbbTV interactiva (TV com transmissão híbrida em banda larga).

Com TVHbb, alguns transmissores combinam a sua programação normal com todos os tipos de informação ou entretenimento. Pode pesquisar esta informação interactivamente.

Para beneficiar totalmente de TVHbb, é necessário ligar a sua TV à Internet.

Nota: Não é possível descarregar ficheiros para a sua TV com esta função.

Aceder à TV Hbb

Quando um canal de TV que oferece HbbTV for sintonizado, prima o botão vermelho para abrir as páginas interactivas. Então, utilize ▲/▼/◄/► para navegar nas páginas TVHbb e premir OK para confirmar.

Activar/desactivar HbbTV

Os testes de transmissão de HbbTV feitos pelos aplicativos de teste dalgumas emissoras podem ser perturbadores devido aos menus que aparecem; portanto, é possível ligar/desligar a opção de HbbTV no menu de Opções para que o utilizador possa assistir à TV com mais tranquilidade.

Outras informações

Código de controlo parental

- O código de acesso padrão é 1234. É possível alterá-lo e criar um novo.
- A super palavra-passe é 0423. Se tiver esquecido o seu código, introduzir a super palavra-passe para ultrapassar quaisquer códigos existentes.

Resolução de problemas

Verifique a lista abaixo antes de solicitar atendimento técnico.

Não há imagem nem som.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação está inserido correctamente na fonte de alimentação.
- Certifique-se de que o tipo de fonte está correcto.
- Certifique-se de que a antena está conectada correctamente.
- Certifique-se de que o volume não está no mínimo ou que o som não foi desactivado.
- Certifique-se de que os auscultadores não estão conectados.
- Recepções além das estações de transmissão podem ser consideradas.

A imagem não está clara.

- Certifique-se de que o cabo da antena está conectado correctamente.
- Verifique se o sinal de TV está a ser recebido correctamente.
- Uma imagem ruim pode ser resultado da conexão simultânea duma câmara VHS, filmadora ou outros aparelhos periféricos. Desligue um ou outros periféricos.
- O ‘fantasma’ ou imagem dupla pode ser causado por obstrução da antena por parte de edifícios altos ou colinas. A qualidade da imagem pode ser melhorada se uma antena altamente direccional for utilizada.
- As linhas pontilhadas horizontais mostradas na imagem podem ser causadas por interferência eléctrica, como secadores, luzes de neon, etc. Desligue ou remova esses aparelhos.

A imagem está demasiadamente escura, clara ou manchada.

- Verifique o ajuste de cores.
- Verifique o ajuste do brilho.
- Verifique a função de nitidez.
- A lâmpada fluorescente pode ter atingido o fim de sua vida útil.

O telecomando não funciona.

- Verifique as pilhas do telecomando.
- Certifique-se de que o sensor remoto não está exposto a luzes fluorescentes fortes.
- Tente limpar a lente do sensor do telecomando na TV com um pano macio.

Se as sugestões acima não resolverem o seu problema técnico, consulte o cartão de garantia para obter informações de atendimento.

Especificações da televisão

Transmissão de TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL’
Canais captados	VHF/UHF/Cabo
Tipo de sintonizador	Sintetizados por frequência

Observação OSS

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos pelo Independent JPEG Group.

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos pelo Freestyle Project.

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos pelo OpenSSL Project.

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos sob licença zlib.

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos sob licença IBM Open Source.

Este produto usa programas de software libpng que são distribuídos pelo OSI Certifdied Open Source.

Este produto usa alguns programas de software Expat, Libcurl, c-ares que são distribuídos sob licença MIT.

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos por GPL/LGPL.

Software GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.

Software LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

Devido às várias capacidades dos produtos característicos da TV Inteligente - Serviços bem como às limitações no conteúdo existente, algumas funções, aplicações e serviços podem não estar disponíveis em todos os dispositivos em todas as regiões. Algumas funções da TV Inteligente podem igualmente exigir que os dispositivos periféricos

adicionais ou as taxas de subscrição que são vendidos em separado. Agradecemos a visita à nossa página de internet para mais informação sobre um dispositivo específico e sobre a disponibilidade do conteúdo. Os serviços e a disponibilidade do conteúdo através da TV Inteligente estão sujeitos a alteração com regularidade sem aviso prévio.

Todo o conteúdo e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros e estão protegidos pela lei dos direitos de autor, patente, marca registada e/ou outras leis de propriedade intelectual. O referido conteúdo e serviços são unicamente fornecidos para uso pessoal não comercial. Não é permitido o uso de qualquer conteúdo ou serviços num modo diferentes do que foi autorizado pelo proprietário do conteúdo ou pelo fornecedor do serviço. Sem limitar o anterior, a menos que expressamente autorizado pelo proprietário do conteúdo aplicável ou do fornecedor do serviço, não pode modificar, copiar, voltar a publicar, carregar, postar, transmitir, traduzir, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de alguma forma ou meio o conteúdo ou serviços exibidos através deste dispositivo.

Ασφάλεια

Βεβαιωθείτε ότι η τάση του οικιακού ηλεκτρικού δικτύου συμφωνεί με την τάση που αναγράφεται στην ετικέτα αναγνώρισης που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής. Όταν η αποσύνδεση γίνεται μέσω του καλωδίου κεντρικού δικτύου ή κάποιου ζεύκτη, αυτά θα πρέπει να βρίσκονται σε σημείο με άμεση πρόσβαση.

Σε ορισμένα μοντέλα, η φωτεινή ένδειξη βρίσκεται στην πλευρά της τηλεόρασης. Η απουσία φωτεινής ένδειξης στην πρόσοψη δεν σημαίνει ότι η τηλεόραση είναι πλήρως αποσυνδεμένη από την πρίζα. Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή τηλεόρασης εντελώς, πρέπει να βγάλετε το φις από την πρίζα.

Τα εξαρτήματα της τηλεόρασης είναι ευαίσθητα στη θερμότητα. **Η μέγιστη θερμοκρασία** περιβάλλοντος δεν πρέπει να υπερβαίνει τους **35 βαθμούς Κελσίου.** Μην καλύπτετε τα ανοίγματα στο πίσω μέρος ή στα πλευρικά τμήματα της τηλεόρασης. Αφήστε αρκετό χώρο γύρω από τη συσκευή για επαρκή αερισμό. Τοποθετήστε τη συσκευή μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας (π.χ. τζάκι, κ.λπ.) ή ηλεκτρικά πεδία.

Η υγρασία στους χώρους όπου τοποθετείται η συσκευή δεν πρέπει να είναι πάνω από **85%.** Μετακινώντας τη συσκευή από ένα ψυχρό μέρος σε κάποιο θερμότερο είναι δυνατό να σχηματιστεί υγρασία στην οθόνη λόγω συμπύκνωσης (και σε ορισμένα εξαρτήματα στο εσωτερικό της τηλεόρασης). Αφήστε την υγρασία να εξατμιστεί πριν από την επανενεργοποίηση της συσκευής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για οικιακή χρήση και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό, όπως π.χ. μη οικιακή χρήση η σε εμπορικό περιβάλλον.

Σε περίπτωση βλάβης στο εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο ή τους αγωγούς αυτού του μετασχηματιστή, η αντικατάσταση θα πρέπει να γίνει από τον κατασκευαστή ή κάποιον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή άλλο ειδικά εκπαιδευμένο άτομο για την αποφυγή πιθανών κινδύνων.

Αφήστε κενό χώρο τουλάχιστον γύρω από την τηλεόραση, ώστε να αερίζεται επαρκώς. Μην εμποδίζετε τον αερισμό καλύπτοντας τα ανοίγματα αερισμού με άλλα αντικείμενα, όπως π.χ. εφημερίδες, τραπεζομάντηλα, κουρτίνες κτλ.

Προστατεύστε τη συσκευή από σταγόνες και πιτσίλισμα και μην τοποθετείτε αντικείμενα γεμάτα με υγρά, όπως π.χ. βάζα, πάνω στη συσκευή.



Για να αποφύγετε την εξάπλωση πυρκαγιάς, φυλάξτε τα κεριά ή άλλες εστίες φλόγας μακριά από το προϊόν.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για την αποφυγή τραυματισμών, αυτή η συσκευή θα πρέπει να στερεώνεται με ασφάλεια στο πάτωμα/στον τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Συνδέστε τα ακουστικά με την ένταση ρυθμισμένη σε χαμηλό επίπεδο και αυξήστε την αν χρειάζεται. Η παρατεταμένη χρήση των ακουστικών με υψηλή ένταση μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην ακοή.

Κούραση των ματιών

Κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος ως οθόνη υπολογιστή θα πρέπει, σύμφωνα με τις συστάσεις των ειδικών υγείας και ασφάλειας, να κάνετε τακτικά και σύντομα διαλείμματα, παρά μεγαλύτερα διαλείμματα σε αραιότερα χρονικά διαστήματα. Για παράδειγμα, ένα διάλειμμα 5-10 λεπτών μετά από μία ώρα συνεχόμενης εργασίας στην οθόνη θεωρείται καλύτερο από ένα διάλειμμα 15 λεπτών ανά 2 ώρες.

Μην τοποθετείτε την οθόνη μπροστά από κάποιο φωτεινό φόντο ή σε σημεία όπου η οθόνη εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή άλλο έντονο φως.

Τα κουμπιά ⏻ ή **POWER/⏻** στην τηλεόραση ή το κουμπί ⏻ στο τηλεχειριστήριο μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ενεργοποίηση και τη θέση σε κατάσταση αναμονής της συσκευής. **Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα**, απενεργοποιήστε την εντελώς βγάζοντας το φις από την ηλεκτρική πρίζα.

Κατά την διάρκεια **καταιγίδων**, σας συνιστούμε να αποσυνδέσετε την τηλεόραση από το ηλεκτρικό δίκτυο και την κεραία ώστε να μην επηρεάζεται από ηλεκτρικές ή ηλεκτρομαγνητικές διακυμάνσεις που είναι δυνατό να την καταστρέψουν. Για το λόγο αυτό, **η ηλεκτρική πρίζα και η πρίζα της κεραίας** θα πρέπει να είναι προσβάσιμες ώστε, όταν χρειάζεται, να μπορούν να **αποσυνδέονται.**

Αποσυνδέστε την τηλεόραση αμέσως αν διαπιστώσετε **οσμή καμένου υλικού** ή **καπνό**. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να ανοίγετε τη συσκευή μόνοι σας επειδή υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Οθόνη τηλεόρασης

Η οθόνη τηλεόρασης που χρησιμοποιείται σ' αυτό το προϊόν είναι κατασκευασμένη από γυαλί. Ως εκ τούτου, μπορεί να σπάσει αν το προϊόν πέσει ή χτυπήσει πάνω σε άλλα αντικείμενα.

Η οθόνη τηλεόρασης είναι προϊόν πολύ υψηλής ποιότητας, παρέχοντάς σας εικόνες εξαιρετικής ανάλυσης. Περιστασιακά, λίγα αδρανή πίξελ ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη ως σταθερό σημείο μπλε, πράσινο ή κόκκινο. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος σας.

Φροντίδα

Για τον καθαρισμό της οθόνης χρησιμοποιήστε προϊόν καθαρισμού τζαμιών, και μαλακό πανί και ήπιο απορρυπαντικό για τον καθαρισμό της υπόλοιπης συσκευής.

Σημαντικό: Με τη χρήση ισχυρών απορρυπαντικών ή αλκοολούχων και απορριπτικών προϊόντων καθαρισμού η οθόνη είναι δυνατό να καταστραφεί.

Καθαρίζετε τακτικά τη σκόνη στα ανοίγματα που υπάρχουν στο πίσω μέρος και στα πλευρικά τμήματα. Με τη χρήση διαλυτικών, λειαντικών ή προϊόντων καθαρισμού με βάση την αλκοόλη η τηλεόραση είναι δυνατό να καταστραφεί. Αν κάποιο αντικείμενο ή υγρό εισχωρήσει στο εσωτερικό της συσκευής, αποσυνδέστε την αμέσως και απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό για να την ελέγξει. Ποτέ μην ανοίγετε την συσκευή μόνοι σας επειδή αυτό μπορεί να είναι επικίνδυνο τόσο για σας όσο και για τη συσκευή.

Επίτοιχη τοποθέτηση της τηλεόρασης

Προειδοποίηση: Για την εργασία αυτή απαιτούνται δύο άτομα.

Για την ασφαλή τοποθέτηση της συσκευής, θα πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν οι παρακάτω επισημάνσεις ασφάλειας:

- Βεβαιωθείτε ότι ο τοίχος μπορεί να αντέξει το βάρος της τηλεόρασης και τη διάταξη επίτοιχης στήριξης.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στήριξης που παρέχονται με την βάση επίτοιχης στήριξης. Για συγκεκριμένα μοντέλα, βεβαιωθείτε ότι βιδώνετε τις πλήμνες (και βίδες) εξαγωνικής βίδας VESA για τοποθέτηση στον τοίχο που παρέχονται με την τηλεόραση στα περικόχλια για την τοποθέτηση στον τοίχο στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας πριν από την τοποθέτηση στον τοίχο.
- Η τηλεόραση θα πρέπει να τοποθετηθεί σε κάθετο τοίχο.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλες βίδες για το υλικό του τοίχου.
- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια της τηλεόρασης τοποθετούνται με τρόπο ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να σκοντάψετε πάνω σ' αυτά.

Επίσης, ισχύουν όλες οι άλλες οδηγίες σχετικά με τις τηλεοράσεις.

Τοποθέτηση της τηλεόρασης σε τραπέζι και άλλες επιφάνειες

Προτού τοποθετήσετε την τηλεόρασή σας, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια στήριξης μπορεί να αντέξει το βάρος της.

Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε επιφάνειες που δεν είναι σταθερές (π.χ. μη σταθερό ράφι, στην άκρη μιας συσκευής) και βεβαιωθείτε ότι το πρόσθιο μέρος της τηλεόρασης δεν προεξέχει από την επιφάνεια πάνω στην οποία είναι τοποθετημένη.
Για την αποφυγή πτώσης της τηλεόρασης, στερεώστε την στον τοίχο με τις απαραίτητες βίδες (οπές στερέωσης Vesa), σφιγκτήρες και συνδετήρες (δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία). Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο, ώστε να αποκλείεται το ενδεχόμενο να πέσει προς τα πίσω.

Τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο ισχύουν για τα περισσότερα μοντέλα. Ορισμένα χαρακτηριστικά ενδέχεται να μην υποστηρίζονται από την τηλεόρασή σας ή/και να υποστηρίζονται κάποια άλλα χαρακτηριστικά τα οποία δεν περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Οι εικόνες αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν. Ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν.

Πληροφορίες απόρριψης παλιού εξοπλισμού και μπαταριών

[Ευρωπαϊκή Ένωση]



Προϊόντα



Pb

Μπαταρία

Σημείωση: Το σύμβολο Pb κάτω από το σύμβολο μπαταριών υποδεικνύει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.

Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και οι μπαταρίες που φέρουν το συγκεκριμένο σύμβολο δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος της ζωής τους. Αντιθέτως, τα προϊόντα αυτά θα πρέπει να παραδίδονται για ανακύκλωση στα ειδικά σημεία συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και μπαταριών για κατάλληλη αξιοποίηση και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και τις Οδηγίες 2002/96/ΕΚ και 2006/66/ΕΚ.

Απορρίπτοντας σωστά αυτά τα προϊόντα, συμβάλλετε στην προστασία των φυσικών πόρων και την αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία, οι οποίες θα μπορούσαν να προκληθούν σε περίπτωση ακατάλληλης διαχείρισης αυτών των απορριμμάτων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και ανακύκλωσης αυτών των προϊόντων, απευθυνθείτε στο δήμο σας, την υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Η ακατάλληλη απόρριψη αυτού του προϊόντος, ενδέχεται να επιφέρει ποινή, ανάλογα με την εθνική νομοθεσία.

[Εταιρική χρήση]

Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις της σύμβασης αγοράς.

[Χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα ισχύουν μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, ακολουθήστε την ισχύουσα εθνική νομοθεσία ή τους λοιπούς κανονισμούς της χώρας σας για τη διαχείριση παλιού ηλεκτρικού εξοπλισμού και μπαταριών.

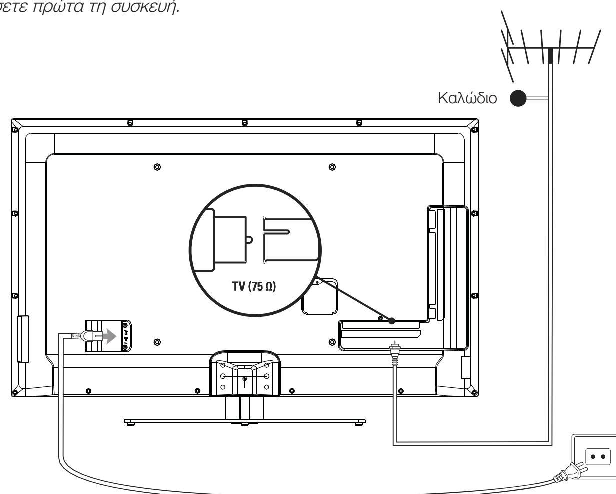
Περιεχόμενα

Ελληνικά

Σύνδεση Τροφοδοσίας και Κεραίας

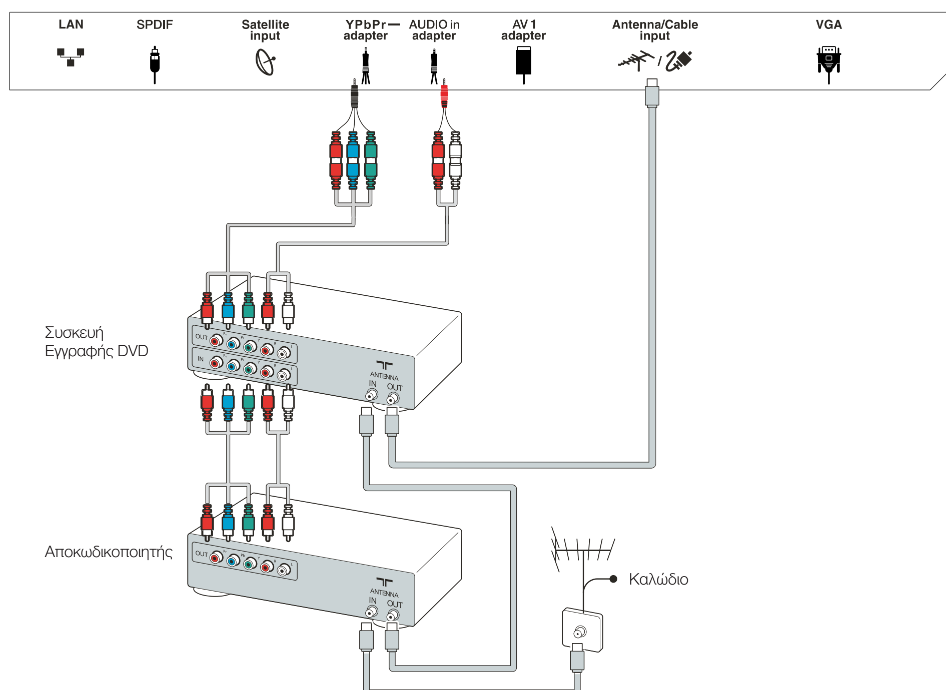
Για να ενεργοποιηθεί η τηλεόραση μετά τη σύνδεση του ηλεκτρικού καλωδίου, πιέστε ⏻ ή POWER/⏻.

Σημείωση: Η θέση της υποδοχής AC POWER διαφέρει ανάλογα με την τηλεόραση. Σε συγκεκριμένα μοντέλα, πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα τη συσκευή.



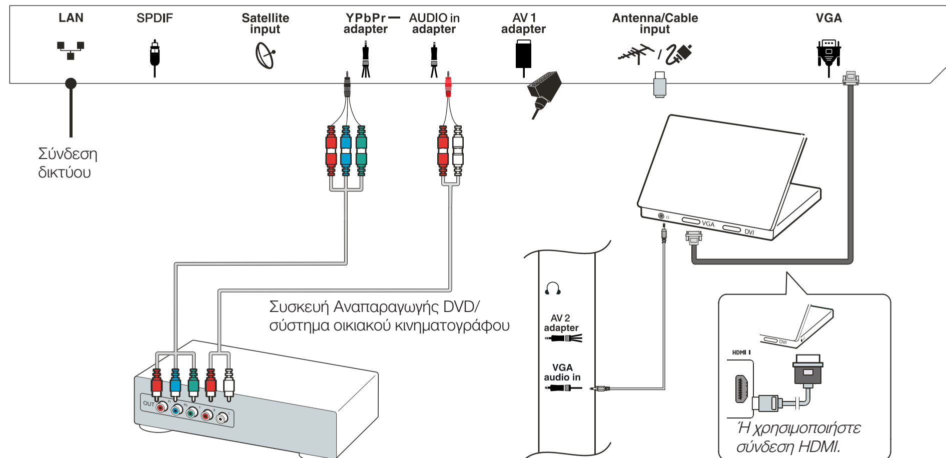
Συσκευή εγγραφής DVD, δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης

Σημείωση: Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν από τη σύνδεση των συσκευών.



Συσκευή Αναπαραγωγής DVD, σύστημα οικιακού κινηματογράφου, PC

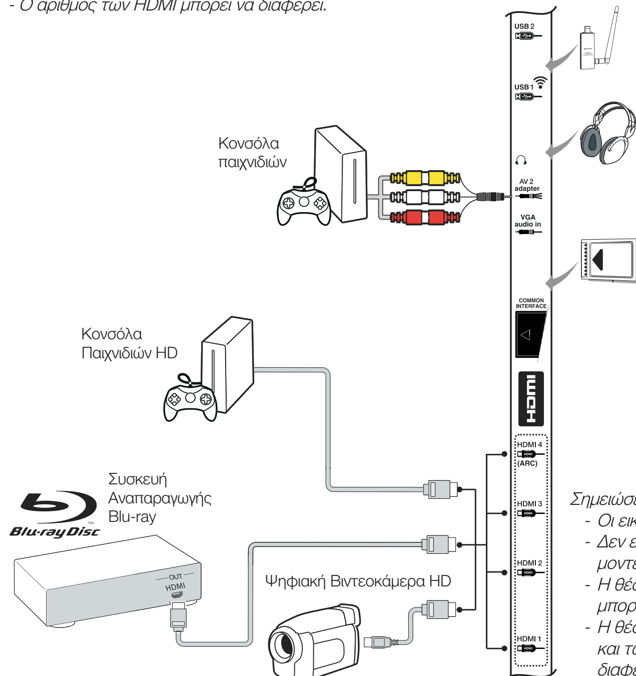
Σημείωση: Πριν από τη σύνδεση σε PC, ρυθμίστε το ρυθμό ανανέωσης οθόνης του PC στα 60 Hz.



Κονσόλα παιχνιδιών, σύστημα αναπαραγωγής Blu-ray, ακουστικά, (HD) υψηλής ευκρίνειας κονσόλα, (HD) υψηλής ευκρίνειας κάμερα

Σημειώσεις:

- *Οι σύνδεσμοι USB χρησιμοποιούνται για την εισαγωγή δεδομένων από συσκευές αποθήκευσης USB. Μόνο η θύρα* **USB 1** *μπορεί να συνδεθεί στο κλειδί υλικού USB dongle.*
- *Υπερβολική ένταση ήχου στα ακουστικά μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.*
- *Η λειτουργία ARC(Κανάλι επιστροφής ήχου) υποστηρίζεται μόνο σε θύρα* **HDMI 4 (ARC)**.
- *Ο αριθμός των HDMI μπορεί να διαφέρει.*



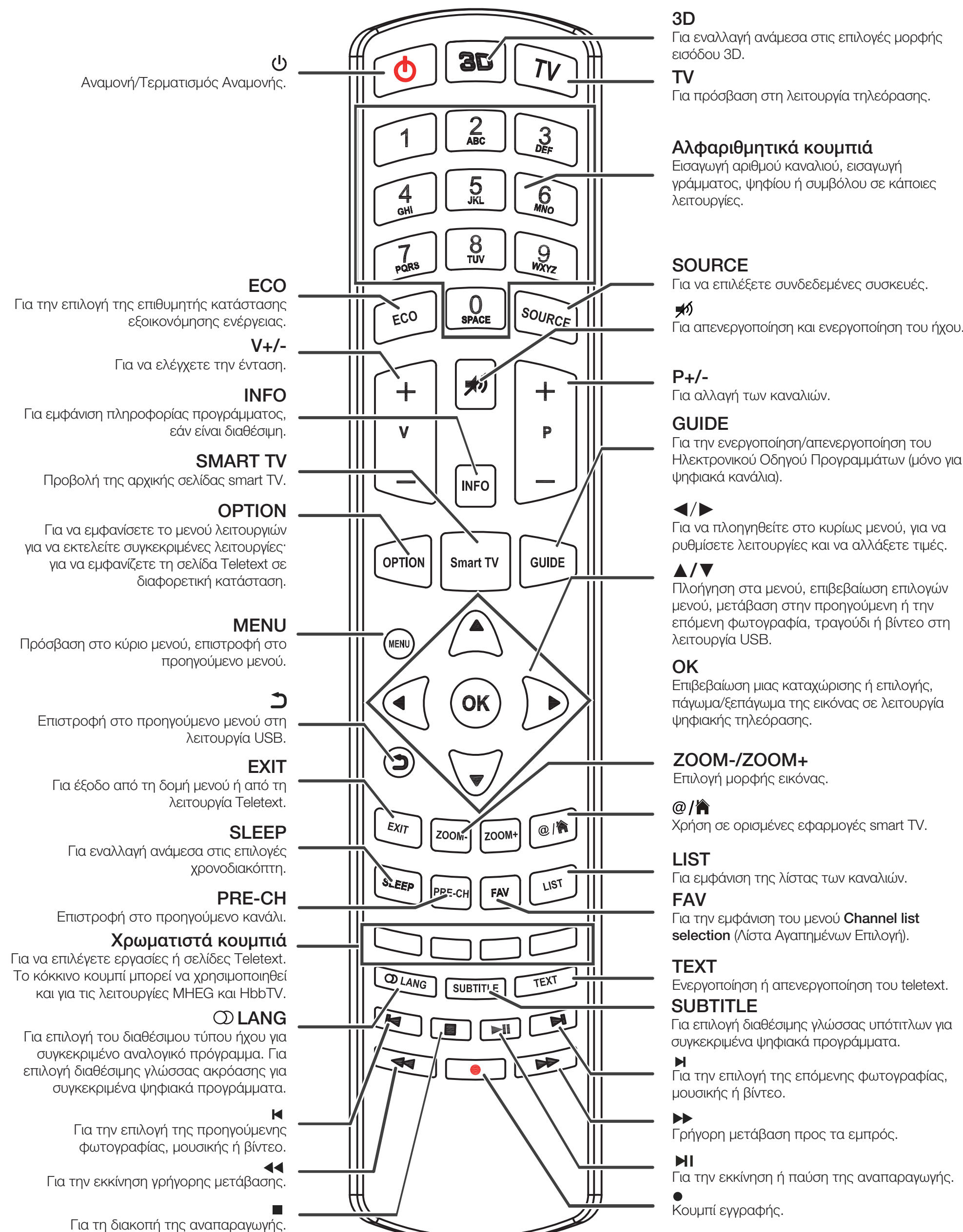
Σημειώσεις:

- *Οι εικόνες είναι μόνο ενδεικτικές.*
- *Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι συνδέσεις σε όλα τα μοντέλα.*
- *Η θέση της υποδοχής τροφοδοσίας στην τηλεόραση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.*
- *Η θέση και τα ονόματα των πλήκτρων λειτουργίας και των συνδέσεων στην τηλεόραση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.*

Λειτουργίες Τηλεχειριστηρίου

Οι περισσότερες λειτουργίες της τηλεόρασης σας είναι διαθέσιμες μέσω των μενού που εμφανίζονται στην οθόνη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο που παρέχεται μαζί με τη συσκευή σας για περιήγηση στα μενού και για διαμόρφωση όλων των γενικών ρυθμίσεων.

Σημειώσεις: Σας προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε το μέγεθος της πλήρους εικόνας. Μη χρησιμοποιείτε τον τρόπο απεικόνισης που εμφανίζει τις μαύρες μπάρες στα πλαϊνά της εικόνας (για παράδειγμα στην 4:3) για μεγάλο διάστημα, επειδή μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην οθόνη TV.



Σημαντικό:

Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε εστίες θέρμανσης όπως το άμεσο φως του ήλιου, φλόγες ή άλλες εστίες θέρμανσης.Αφαιρέστε τις μπαταρίες αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Όταν οι μπαταρίες μένουν στη συσκευή, μπορεί να προκαλέσουν βλάβη λόγω φθοράς και διαβρωτικής διαρροής, ακυρώνοντας την εγγύηση.

Για την προστασία του περιβάλλοντος, απορρίψτε τις μπαταρίες στα τοπικά κέντρα ανακύκλωσης. Απορρίψτε τις εξαντλημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση αντικατάστασης των μπαταριών με άλλες μπαταρίες μη εγκεκριμένου τύπου. Αντικαταστήστε μόνο με ίδιες ή ισοδύναμες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή της συσκευής.

Εάν οι μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο σας έχουν εξαντληθεί, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα στην τηλεόρασης σας. Στη λειτουργία TV, έχουν τις ίδιες λειτουργίες με τα αντίστοιχα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Μπορείτε να πατήσετε επανειλημμένα το κουμπί **OK** από την τηλεόραση για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή. Στα μενού, υπάρχουν οι παρακάτω λειτουργίες:

Για τα μοντέλα που διαθέτουν το κουμπί **OK** στη συσκευή:

PR+ ή **PR ▲**	**▲**
PR- ή **PR ▼**	**▼**
VOL+, ◢ **+** ή **VOL ►**	**►**
VOL-, ◢ **-** ή **VOL ◄**	**◄**
MENU ή ☰	**MENU**
OK	**OK**

Για τα μοντέλα που δεν διαθέτουν το κουμπί **OK** στη συσκευή:

PR+ ή **PR ▲**	**►**
PR- ή **PR ▼**	**◄** & **OK**
VOL+, ◢ **+** ή **VOL ►**	**▲**
VOL-, ◢ **-** ή **VOL ◄**	**▼**
MENU ή ☰	**MENU**

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της τηλεόρασης

1. Κατά τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, η τηλεόραση ενεργοποιείται αυτόματα ή εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής. Εάν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο ⏻ ή **POWER/⏻** που βρίσκεται στη συσκευή, ή το πλήκτρο ⏻ πουβρίσκεται στο τηλεκοντρόλ για να την ενεργοποιήσετε.
2. Για να ρυθμίσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο ⏻ ή **POWER/⏻** που βρίσκεται στη συσκευή, ή το πλήκτρο ⏻ πουβρίσκεται στο τηλεκοντρόλ. Η τηλεόραση παραμένει ενεργοποιημένη, αλλά καταναλώνει ελάχιστη ενέργεια.
3. Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

*(*Σε συγκεκριμένα μοντέλα, πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα τη συσκευή.)*

Αρχική Ρύθμιση

Η αρχική ρύθμιση περιλαμβάνει επιλογή όλων των ρυθμίσεων που απαιτούνται για να είναι δυνατή η αναζήτηση και αποθήκευση όλων των αναλογικών και ψηφιακών καναλιών που λαμβάνετε.

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι αναμμένη και ακολουθήστε τις οδηγίες παρακάτω.

Σημείωση: Εάν κατά την αναζήτηση καναλιών βρέθηκαν μόνο τα αναλογικά κανάλια, ενδέχεται να πρόκειται για σφάλμα που οφείλεται σε ασθενές σήμα μετάδοσης, οπότε δεν καλύπτεται από την εγγύηση του κατασκευαστή. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για την απουσία ή τη μειωμένη ισχύ του σήματος μετάδοσης σε ορισμένες περιοχές.

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε τη συσκευή, ανοίγει ο οδηγός **Initial setup** (Αρχική εγκατάσταση), ο οποίος σας καθοδηγεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αρχικής ρύθμισης. (Δείτε το Σχήμα 1)

1. Επιλέξτε γλώσσα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο ▲/▼, και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK/►** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.
2. Επιλέξτε γλώσσα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο ▲/▼, και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK/►** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

   Σημείωση: Εάν επιλέξετε **France** (Γαλλία), *θα πρέπει να εισέλθετε από εδώ στο μενού* **Password setting** (Ρύθμ. Κωδ. Πρόσβασης) *για να ορίσετε κωδικό πρόσβασης. Χρησιμοποιήστε τα αλφαριθμητικά κουμπιά για να πληκτρολογήσετε τον τετραψήφιο αριθμό ως τον κωδικό πρόσβασής σας. (Ο συνδυασμός 0000 είναι πολύ απλός για να οριστεί ως κωδικός πρόσβασης.) Επαναπληκτρολογήστε τον ίδιο κωδικό για να επιβεβαιώσετε τον κωδικό πρόσβασης. Στη συνέχεια, θα προχωρήσετε αυτόματα στο επόμενο βήμα. (Σε αυτό το βήμα, μπορείτε να πατήσετε μόνο το κουμπί ◄ για να επιστρέψετε στο προηγούμενο βήμα.)*
3. Πιέστε ▲/▼ για να επιλέξετε την κατάσταση του συντονιστή **Antenna** (Κεραία) ή **Cable** (Καλώδιο) ή **Satellite** (Δορυφορική). *(Σημείωση: Η επιλογή* **Satellite** (Δορυφορική) *μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε συγκεκριμένα μοντέλα.)*
   - Επιλέξτε **Antenna** (Κεραία).
     - Πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε.
     - Επιλέξτε **Digital & Analogue** (Ψηφιακή & Αναλογικά), **Digital** (Ψηφιακή) ή **Analogue** (Αναλογικά), και στη συνέχεια, πατήστε **OK/►**.
     - Πατήστε ▲/▼ για να επιλέξετε **Scan** (Σάρωση), και στη συνέχεια, πατήστε **OK/►** για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση για όλα τα ψηφιακά ή/και αναλογικά κανάλια DVB-T.
   - Επιλέξτε **Cable** (Καλώδιο).
     - Πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε.
     - Επιλέξτε **Digital & Analogue** (Ψηφιακή & Αναλογικά), **Digital** (Ψηφιακή) ή **Analogue** (Αναλογικά), και στη συνέχεια, πατήστε **OK/►**.
     - Πιέστε ▲/▼ για να επιλέξετε **Scan** (Σάρωση), και στη συνέχεια, πιέστε **OK/►** για να ξεκινήσετε αμέσως τη διαδικασία αρχικής ρύθμισης ή να προχωρήσετε στο παρακάτω βήμα.
       - Επιλέξτε **Full** (Πλήρης) αν είναι διαθέσιμο, για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση και να αποθηκεύσετε όλα τα ψηφιακά και τα αναλογικά κανάλια.
       - Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική λειτουργία σάρωσης για προχωρημένους -αν διατίθεται- (π.χ. **Advanced** (Προηγμένο)) και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε τις κατάλληλες πληροφορίες καλωδίου σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες. Χρησιμοποιήστε τα αλφαριθμητικά κουμπιά για να ρυθμίσετε τις τιμές της συχνότητας, τον ρυθμό των συμβόλων και το αναγνωριστικό δικτύου. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄/► για να επιλέξετε μια κατάσταση διαμόρφωσης.
     - Πιέστε **OK** για την έναρξη των αρχικών ρυθμίσεων σε σχέση με όλα τα αναλογικά και DVB-C ψηφιακά κανάλια.
   - Επιλέξτε **Satellite** (Δορυφορική).
     - Πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε.
     - Πιέστε ▲/▼ για να επιλέξετε **Scan** (Σάρωση), κατόπιν πιέστε **OK/►** για να περάσετε στο επόμενο βήμα της σωστής ρύθμισης των παραμέτρων σε σχέση με τη δορυφορική και την κεραία.
     - Πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την αρχική ρύθμιση με όλα τα δορυφορικά κανάλια.

   Σημείωση: Για να μη διακοπεί η ρύθμιση των καναλιών, περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη ότι η ρύθμιση ολοκληρώθηκε.
4. Πριν την έναρξη της σάρωσης μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε **Skip scan** (Παράλειψη σάρωσης) για να παραλείψετε τη διαδικασία αρχικής διαμόρφωσης.
5. Κατά τη διάρκεια της διαμόρφωσης, ο χρήστης μπορεί να ακολουθήσει τις συμβουλές στη βάση της οθόνης και να επιστρέψει στο προηγούμενο βήμα πιέζοντας ◄. Ή πιέστε **EXIT** για έξοδο ή για να τερματίσετε την αναζήτηση.
6. Όταν σταματήσει η αυτόματη αναζήτηση, η συσκευή προχωράει αυτόματα στο επόμενο βήμα. Πατήστε ▲/▼ για να επιλέξετε τη θέση σας **Shop** (Κατάστημα) ή **Home** (Αρχική σελίδα). Πατήστε **OK/►** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και προχωρήστε στο τελευταίο βήμα.
7. - Σε αυτό το βήμα, μπορείτε να πιέσετε **OK** για να βγείτε από τη διαδικασία της διαμόρφωσης. Τα κανάλια είναι ταξινομημένα με την προκαθορισμένη σειρά. Εάν θέλετε να παρακάμψετε κανάλια, να αλλάξετε την προκαθορισμένη σειρά εμφάνισης ή να τα μετονομάσετε, επιλέξτε **Setup > Organiser** (Διαμόρφωση > Οργάνωση) και πιέστε το **OK/►**.
   - Σε αυτό το βήμα μπορείτε επίσης να πιέσετε ◄ για να επιστρέψετε στο προηγούμενο βήμα.

Αυτόματη αναζήτηση καναλιών

Η συγκεκριμένη ενότητα περιγράφει πώς να ανιχνεύσετε και να αποθηκεύσετε κανάλια αυτόματα. Οι οδηγίες ισχύουν για αναλογικά και για ψηφιακά κανάλια.

1. Πιέστε το **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Setup > Language > Menu language** (Ρύθμιση > Γλώσσα > Μενού Γλώσσας). Πιέστε το πλήκτρο ◄/► για να επιλέξετε τη γλώσσα προβολής του μενού που επιθυμείτε.
2. Πατήστε **MENU** για να επιστρέψετε στο **Setup** (Ρύθμιση), πιέστε ▲/▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Country** (Χώρα), και στη συνέχεια, πιέστε ◄/► για να επιλέξετε τη χώρα σας. Η συσκευή τηλεόρασης εγκαθιστά και ταξινομεί τα κανάλια με βάση τη χώρα σας.
3. Πατήστε ▲/▼ για να επιλέξετε **Tuner mode** (Κατάσταση συντονιστή), και στη συνέχεια, πατήστε ◄/► για να επιλέξετε **Antenna** (Κεραία) ή **Cable** (Καλωδιακή) ή **Satellite** (Δορυφορική). *(Σημείωση: Η επιλογή* **Satellite** (Δορυφορική) *μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε συγκεκριμένα μοντέλα.)*
   - Επιλέξτε **Antenna** (Κεραία).
     - Πιέστε ▲/▼ για να επιλέξετε **Channel install** (Αποθήκευση καναλιού), και πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε.
     - Επιλέξτε **Automatic search** (Αυτόματη αναζήτηση) (Ανατρέξτε στην Εικόνα 2.), και στη συνέχεια, πιέστε

OK/► για να εμφανιστεί το στοιχείο **Automatic search** (Αυτόματη αναζήτηση).

- Πιέστε **OK** για να παραλείψετε την επιλογή χώρας και να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα. Διαφορετικά, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄/► για να επιλέξετε ξανά τη χώρα σας, και στη συνέχεια, πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.
- Επιλέξτε **Digital & Analogue** (Ψηφιακά & Αναλογικά), **Digital** (Ψηφιακά) ή **Analogue** (Αναλογικά), και κατόπιν πιέστε **OK/►** για να ξεκινήσει η αυτόματη αναζήτηση σε σχέση με όλα τα DVB-T ψηφιακά και/ή αναλογικά κανάλια.

- Επιλέξτε **Cable** (Καλώδιο).
  - Πιέστε ▲/▼ για να επιλέξετε **Channel install** (Αποθήκευση καναλιού), και πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε.
  - Επιλέξτε **Automatic search** (Αυτόματη αναζήτηση), στη συνέχεια, πιέστε **OK/►** για να εμφανιστεί το στοιχείο **Automatic search** (Αυτόματη αναζήτηση).
  - Πιέστε **OK** για να παραλείψετε την επιλογή χώρας και να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα. Διαφορετικά, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄/► για να επιλέξετε ξανά τη χώρα σας, και στη συνέχεια, πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.
  - - Επιλέξτε **Digital & Analogue** (Ψηφιακά & Αναλογικά), και στη συνέχεια, πιέστε **OK/►** για να προχωρήσετε. Επιλέξτε την κατάσταση σάρωσης, αν είναι διαθέσιμη, και διαμορφώστε τις κατάλληλες πληροφορίες καλωδιακής με τον ίδιο τρόπο που τις ρυθμίσατε στη διαδικασία Αρχικής ρύθμισης. Επιλέξτε **Scan** (Σάρωση), και κατόπιν πιέστε **OK/►** για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση σε σχέση με όλα τα DVB-C ψηφιακά και/ή αναλογικά κανάλια.
    - Επιλέξτε **Digital** (Ψηφιακό) και ακολουθήστε την παραπάνω διαδικασία για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση όλων των ψηφιακών καναλιών DVB-C.
    - Επιλέξτε **Analogue** (Αναλογικά), και στη συνέχεια, πιέστε **OK/►** για να ξεκινήσετε τη διαδικασία αυτόματης αναζήτησης σχετικά με όλα τα αναλογικά κανάλια.

- Επιλέξτε **Satellite** (Δορυφορική).
  - Πατήστε ▲/▼ για να επιλέξετε **Satellite setup** (Ρύθμιση δορυφορικής), και πατήστε **OK/►** για είσοδο.
  - Πιέστε ▲/▼ για την επιλογή κατάλληλου δορυφόρου ή την προσθήκη νέων δορυφόρων, αν χρειάζεται, και στη συνέχεια πιέστε **OK** για είσοδο και ρύθμιση των σωστών πληροφοριών για το δορυφόρο και την κεραία.
  - Επιλέξτε **Setup > Channel install > Automatic search** (Ρύθμιση > Εγκατάσταση καναλιών > Αυτόματη αναζήτηση), και στη συνέχεια, πατήστε **OK/►** για είσοδο.
    - Επιλέξτε **Country** (Χώρα), και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/► για να επανεπιλέξετε την επιθυμητή χώρα, αν είναι απαραίτητο.
    - Επιλέξτε **Satellite tuning** (Συντ. δορ.), στη συνέχεια, πιέστε **OK/►** για να εμφανιστεί το στοιχείο **Automatic search** (Αυτόματη αναζήτηση). Ρυθμίστε τις κατάλληλες πληροφορίες. Επιλέξτε **Scan** (Σάρωση), και πατήστε **OK/►** για να ξεκινήσει η αρχική ρύθμιση σχετικά με όλα τα δορυφορικά κανάλια.

4. Η αναζήτηση μπορεί να διαρκέσει κάποια λεπτά. Κατά τη διάρκεια της Αναζήτησης, μπορείτε να πιέσετε **MENU** για να ακυρώσετε τη διαδικασία.
5. Όταν τελειώσει η αυτόματη αναζήτηση, πιέστε το **MENU** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη διαδικασία, ή πιέστε **OK** για να επανεκκινήσετε τη διαδικασία αναζήτησης καναλιών.
6. Μόλις ολοκληρωθεί η αυτόματη αναζήτηση, τα κανάλια ταξινομούνται με προκαθορισμένη σειρά. Μπορείτε να παρακάμψετε κανάλια, να τροποποιήσετε την προκαθορισμένη σειρά ή να τα μετονομάσετε.

Χρήση της τηλεόρασης

Πρόσβαση στα κανάλια

Χρήση αλφαριθμητικών κουμπιών: πατήστε τα αντίστοιχα αλφαριθμητικά κουμπιά για πρόσβαση στα κανάλια.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα PR +/- ή P+/-: Εναλλάσσεστε ανάμεσα στα κανάλια

Παρακολούθηση συνδεμένων συσκευών

Πατήστε παρατεταμένα **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο ή **OK** στην τηλεόραση για να πραγματοποιήσετε εναλλαγή από την τηλεόραση σε άλλες πηγές εισόδου. Για να συνεχίσετε να βλέπετε τηλεόραση, πατήστε οποιοδήποτε αλφαριθμητικό κουμπί για να δείτε το κανάλι, ενώ το **P+/-** θα περνάει από όλα τα κανάλια και άλλες πηγές εισόδου.

Σημείωση: Δεν διαθέτουν όλα τα μοντέλα το κουμπί **OK** *στη συσκευή.*

Ένταση Ήχου

Έλεγχος Έντασης Ήχου: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **VOL+/-** ή **VOL ◄/►** στην τηλεόραση ή τα πλήκτρα **V+/-** στο τηλεχειριστήριο για να αυξήσετε ή μειώσετε την ένταση του ήχου.

Απομόνωση Ήχου: Πιέστε το πλήκτρο 🔇 για να απομονώσετε τον ήχο προσωρινά. Πιέστε το ίδιο πλήκτρο ξανά για να επαναφέρετε τον ήχο. Ή χρησιμοποιείστε το πλήκτρο **V+**.

Χρήση των μενού της τηλεόρασης

1. Πιέστε **MENU** για να εμφανίσετε το κεντρικό μενού. (Δείτε το Σχήμα 3).
2. Πιέστε ▲/▼/◄/► για να επιλέξετε την ενότητα που επιθυμείτε, και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το αντίστοιχο υπομενού.
3. Στα υπομενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε υπομενού, και τα πλήκτρα ◄/► για να ρυθμίσετε λειτουργίες ή να αλλάξετε τιμές. Πιέστε **OK** για να ενεργοποιήσετε μία ρύθμιση. Χρησιμοποιείστε το πλήκτρο **OK/►** για να ανοίξετε το αντίστοιχο υπομενού.
4. Πιέστε **MENU** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.
5. Πιέστε **EXIT** για να κλείσετε το μενού.

Σημείωση: Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για συγκεκριμένες πηγές σήματος.

Επιλογή γλώσσας μενού

Μπορείτε να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα μενού ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες.

1. Πιέστε **MENU** για να εμφανίσετε το κεντρικό μενού.
2. Πιέστε ▲/▼/◄/► για να επιλέξετε **Setup** (Ρύθμιση), και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε.
3. Επιλέξτε **Language** (Γλώσσα) και πατήστε **OK/►** για να την καταχωρήσετε.
4. Επιλέξτε **Menu language** (Μενού Γλώσσας) και πιέστε ◄/► για να επιλέξετε τη γλώσσα που επιθυμείτε για την προβολή των μενού.
5. Πιέστε **EXIT** για να κλείσετε το μενού.

Αξιοποίηση της τηλεόρασης

Ρύθμιση των αγαπημένων σας καναλιών

Μπορείτε να δημιουργήσετε έναν κατάλογο με τα αγαπημένα σας τηλεοπτικά κανάλια.

1. Πιέστε **LIST**.
2. Πιέστε το Κίτρινο Πλήκτρο για να μπείτε στο μενού **Channel list selection** (Λίστα Αγαπημένων Επιλογή). Πιέστε ▲/▼ για

Ελληνικά

επιλογή του καταλόγου αγαπημένων και, στη συνέχεια, πιέστε **OK** για είσοδο.

3. Πιέστε το μπλε πλήκτρο για να διαμορφώσετε τη λίστα με τα αγαπημένα σας. Πιέστε ▲/▼ για μετακίνηση πάνω/κάτω στη λίστα με τα κανάλια και πιέστε **OK** για να επιλέξετε ή αποεπιλέξετε κανάλι.
4. Επαναλάβετε τη διαδικασία για να ρυθμίσετε και άλλα αγαπημένα κανάλια.
5. Πιέστε **LIST/EXIT** για να βγείτε από το πρόγραμμα.

Λειτουργία συντόμευσης: Πατήστε **FAV** στο τηλεχειριστήριο και πραγματοποιήστε αμέσως είσοδο στο στοιχείο **Channel list selection** (Επιλογή λίστας καναλιών).

Εξοικονόμηση ενέργειας

1. Πιέστε MENU από το τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Εικόνα > ECO Δυναμ. Οπίσ. Φωτισμ. > ECO Δυναμ. Οπίσ. Φωτισμ.).
2. Πιέστε ◄/► για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας και να εξοικονομήσετε ενέργεια.
3. Πιέστε **EXIT** για έξοδο από το μενού.

Λειτουργία συντόμευσης: Πιέστε **ECO** από το τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε απευθείας την επιθυμητή λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Παρακολούθηση τηλεόρασης μέσω της λειτουργίας 3D

(δεν είναι διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα)*

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Ορισμένοι θεατές ενδέχεται να αισθανθούν δυσφορία κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης σε μορφή 3D, με συμπτώματα όπως ζαλάδα, ναυτία ή πονοκέφαλος. Εάν εμφανίσετε οποιοδήποτε από τα παραπάνω συμπτώματα, σταματήστε να παρακολουθείτε τηλεόραση σε μορφή 3D, βγάλτε τα γυαλιά 3D και χαλαρώστε.
- Η παρακολούθηση βίντεο 3D από πολύ κοντινή απόσταση ή για μεγάλα χρονικά διαστήματα ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα όρασης.
- Οι ενήλικες θα πρέπει να επιβλέπουν τακτικά τα παιδιά που χρησιμοποιούν τη λειτουργία 3D.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D για οποιονδήποτε άλλο σκοπό, πέραν της παρακολούθησης βίντεο 3D σε τηλεόραση 3D.
- Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία 3D ή τα γυαλιά 3D ενώ περπατάτε ή βρίσκεστε σε κίνηση, καθώς ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί λόγω πρόσπτωσης σε αντικείμενα, παραπατήματος ή πτώσης.

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεκοντρόλ, επιλέξτε **Picture > 3D** (Εικόνα > 3D), και στη συνέχεια πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε (βλ. εικόνα 4.)
2. **3D Mode** (Λειτουργία 3D): Φορέστε αρχικά τα γυαλιά 3D, στη συνέχεια πιέστε ◄/► για να επιλέξετε τη σωστή μορφή εισόδου 3D μεταξύ **Top and Bottom** (Μισό πάνω-Μισό κάτω), **Side-by-Side** (Σε παράθεση), **2D-to-3D** (2D σε 3D), **Line interleave** (Εναλλαγή γραμμών) και **Frame sequential** (Διαδοχική προβ. καρέ) για την αναπαραγωγή του βίντεο 3D.
3. **L-R Switch** (Διακόπτης Α-Δ): Επιλέξτε **On** (Εντός λειτουρ.) ή **Off** (Εκτός λειτουρ.) για να προσαρμόσετε το βίντεο 3D στο αριστερό και το δεξί μάτι, ώστε να έχετε καλύτερη ορατότητα.
4. **Depth of Field** (Βάθος πεδίου): Ρυθμίστε το στερεοσκοπικό εφέ της εικόνας 3D που προέκυψε από τη μετατροπή εικόνας 2D.
5. **3D-to-2D** (3D σε 2D): Επιλέξτε **Left** (Αριστερά) ή **Right** (Δεξιά) για να προβάλετε την εικόνα μόνο για το αριστερό ή για το δεξί μάτι. Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται όταν από το **3D Mode** (Λειτουργία 3D) επιλέγετε μορφή **2D-to-3D** (2D σε 3D) ή **Off** (Εκτός λειτουρ.).
6. Πιέστε **EXIT** για να κλείσετε το μενού.

Σημειώσεις:

- *Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται τα γυαλιά 3D άλλων κατασκευαστών.*
- *Όλες οι λειτουργίες εικόνας απενεργοποιούνται κατά τη λειτουργία 3D.*
- *Αν αλλάξετε πηγή σήματος ή πραγματοποιήσετε πρόσβαση στο SmartTV, η κατάσταση 3D θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.*
- *Ενδέχεται να μην διατίθενται ορισμένες λειτουργίες 3D, ανάλογα με τη μορφή εισόδου της πηγής βίντεο 3D.*
- *Υποστηριζόμενες λειτουργίες 3D:*
  ATV, AV, YPbPr: **2D-to-3D** (2D σε 3D)
  DTV, HDMI, USB, βίντεο από το διαδίκτυο: **Top and Bottom** (Μισό πάνω-Μισό κάτω), **Side-by-Side** (Σε παράθεση), **2D-to-3D** (2D σε 3D), **Line interleave** (Εναλλαγή γραμμών), **Frame sequential** (Διαδοχική προβ. καρέ)
- *Λειτουργία 3D κατά την αναπαραγωγή από USB: Κατά την αναπαραγωγή ενός συγκεκριμένου βίντεο από κάποιο USB, πιέστε* **MENU** *για να προβάλετε το μενού βίντεο στη λειτουργία προγράμματος περιήγησης και στη συνέχεια επιλέξτε* **3D Mode** (Λειτουργία 3D). *Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις παραπάνω σχετικές περιγραφές.*

Ακουστική περιγραφή

Η ακουστική περιγραφή αφορά μια πρόσθετη λειτουργία αφήγησης του περιεχομένου των οπτικών μέσων για τυφλούς και άτομα με προβλήματα όρασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλεοπτικών προγραμμάτων και των ταινιών.

Ο αφηγητής μιλάει κατά τη διάρκεια της παρουσίασης, περιγράφοντας το τι συμβαίνει στην οθόνη όταν δεν ακούγεται ήχος (και κατά τη διάρκεια των διαλόγων, αν κρίνεται απαραίτητο).

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη εφόσον ο εκάστοτε σταθμός προσφέρει ακουστική περιγραφή.

1. Πιέστε **MENU** από το τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Sound** (Ήχος).
2. Πιέστε **OK** για είσοδο.
3. Χρησιμοποιήστε τα βελάκια ▲/▼ για να επιλέξετε **Type** (Τύπος) και τα βελάκια ◄/► για να ρυθμίσετε την επιλογή **Visually impaired** (Πρόβλημα Όρασης). Τα ηχεία, τα ακουστικά και το επίπεδο της έντασης μπορούν να ρυθμιστούν από το μενού για άτομα με προβλήματα όρασης.

Λειτουργία PAP

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να προβάλετε τις εικόνες από διαφορετικές πηγές εισόδου δίπλα-δίπλα. Σημειώστε ότι ένα παράθυρο χρησιμοποιείται για αναλογικές και ψηφιακές εισόδους, και το άλλο για VGA, HDMI και εισόδους YPbPr. (*Σημείωση: Δεν διατίθεται για καλώδιο AV-Scart και στα δύο παράθυρα.*)

1. Πιέστε **MENU** για να εμφανίσετε το κεντρικό μενού.
2. Διαλέξτε **PAP** και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε.
3. Διαλέξτε την επιλογή **PAP**, και πιέστε **◄/►** για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία PAP.
4. Επιλέξτε **TV position** (Θέση Τηλεόρασης), πιέστε **◄/►** για να μετακινήσετε το παράθυρο της οθόνης.
5. Πιέστε **◄/►** για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο της εστίασης.
6. Όταν είναι ενεργοποιημένη η εστίαση στο παράθυρο της τηλεόρασης, τα αλφαριθμητικά κουμπιά και το κουμπί **P+/-** θα λειτουργούν και στην τηλεόραση. Όταν είναι ενεργοποιημένη η εστίαση στο άλλο παράθυρο, το **P+/-** αλλάζει διαθέσιμες εξωτερικές πηγές.

Χρήση υποτίτλων

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τους Υπότιτλους για όλα τα κανάλια. Οι υπότιτλοι λειτουργούν μέσω της λειτουργίας Teletext ή μέσω των ψηφιακών εκπομπών DVB-T/DVB-C. Με τις ψηφιακές εκπομπές, μπορείτε επίσης να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα υποτίτλων.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση υποτίτλων

1. Πιέστε **MENU** στο Τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Options > Subtitle** (Επιλογές > Υπότιτλοι).
2. Πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε. (Δείτε το Σχήμα 5).
3. Επιλέξτε την επιλογή **Subtitle** (Υπότιτλοι), και πιέστε **◄/►** για να διαλέξετε **On/Off** (Εντός Λειτουρ./Εκτός Λειτουρ.) και να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τους υπότιτλους.

Ενεργοποίηση γλωσσών υποτίτλων στα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια

1. Πιέστε **MENU** στο Τηλεχειριστήριο και διαλέξτε **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Επιλογές > Υπότιτλοι > Ψηφιακή Γλώσσα Υπότιτλων).
2. Πιέστε **◄/►** για να επιλέξετε την γλώσσα προβολής των υπότιτλων.
3. Πιέστε **▲/▼** για να διαλέξετε την **Digital subtitle language 2nd** (2η Ψηφιακή Γλώσσα Υπότιτλων).
4. Πιέστε **◄/►** για να διαλέξετε τη δευτερεύουσα γλώσσα των υπότιτλων.
5. Πιέστε **EXIT** για να κλείσετε το μενού.

Λειτουργία Συντόμευσης: Πιέστε **SUBTITLE** στο τηλεχειριστήριο για να διαλέξετε απευθείας τη γλώσσα των υπότιτλων για το επιλεγμένο ψηφιακό κανάλι.

Επιλογή τύπου υποτίτλων στα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια

1. Πιέστε **MENU** στο Τηλεχειριστήριο και διαλέξτε **Options > Subtitle > Subtitle type** (Επιλογές > Υπότιτλοι > Τύπος Υπότιτλων).
2. Πιέστε **◄/►** για να επιλέξετε τύπο υπότιτλων. Μπορείτε να επιλέξετε **Hearing impaired** (Ασθενή Ακοή) για να προβάλετε υπότιτλους για άτομα με ασθενή ακοή στην επιλεγμένη γλώσσα.

Επιλογή γλώσσας αποκωδικοποίησης σελίδας στο Teletext

Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Options > Teletext > Decoding page language** (Επιλογές > Teletext > Γλώσσα Αποκωδικοποίησης Σελίδας). Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο γλώσσας στον οποίο θα προβληθεί το Teletext.

Γλώσσα Ψηφιακής Τηλεοπτικής Μετάδοσης Κειμένου

Για τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια, η τηλεόρασή σας διαθέτει μια υπηρεσία προβολής της αρχικής σελίδας Teletext σε διαφορετικές γλώσσες. Η συγκεκριμένη λειτουργία σας επιτρέπει να επιλέξτε και να ρυθμίσετε την κύρια γλώσσα για κάθε διαφορετική ενότητα μετάδοσης Τηλεοπτικού Κειμένου.

Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Options > Teletext > Digital teletext language** (Επιλογές > Teletext > Γλώσσα Ψηφιακής Τηλεοπτικής Μετάδοσης Κειμένου). Πιέστε **◄/►** για να επιλέξετε.

Τύπος SPDIF

Πραγματοποιήστε σύνδεση με μια συσκευή ήχου μέσω της εξόδου **SPDIF**. Πατήστε το **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Options > SPDIF type** (Επιλογές > Τύπος SPDIF). Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο ήχου από τη λίστα για τα ψηφιακά προγράμματα.

- Εάν η έξοδος του ήχου του τρέχοντος προγράμματος είναι σε μορφή **Dolby D**, μπορείτε να επιλέξετε **PCM** ή **Dolby D**.
- Εάν το τρέχον πρόγραμμα δεν εξάγει ήχο σε μορφή **Dolby D**, μπορείτε να επιλέξετε μόνο **PCM**. Σε διαφορετική περίπτωση δε θα ακούγεται ήχος.
- Επιλέξτε τη θέση **Off** (Εκτός Λειτουρ.) για να απενεργοποιήσετε την έξοδο ήχου από την ηχητική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην έξοδο **SPDIF**.

Σημείωση: Οι επιλογές που ενδέχεται να επιλέξετε εξαρτώνται από το πρόγραμμα που παρακολουθείτε. Εάν επιλέξετε **PCM** *και ο ήχος προηγείται της εικόνας, μπορείτε να επιλέξετε* **SPDIF delay** (SPDIF Καθυστέρηση) *από το μενού* **Options** (Επιλογές) *και να πιέσετε* **◄/►** *για να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης, ώστε να συγχρονίσετε τον ήχο με την εικόνα.*

T-Link

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για την αναζήτηση συσκευών CEC οι οποίες είναι συνδεμένες στις υποδοχές HDMI της τηλεόρασής σας και την ενεργοποίηση των λειτουργιών «αναπαραγωγή με ένα άγγιγμα» και «αναμονή με ένα άγγιγμα» για τις συσκευές CEC.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση T-Link

1. Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Options > T-Link** (Επιλογές T-link).
2. Πιέστε **◄/►** για να επιλέξετε **On** (Εντός Λειτουρ.) ή **Off** (Εκτός Λειτουρ.).

Χρήση αναπαραγωγής με ένα άγγιγμα

Η λειτουργία απλής αφής σας επιτρέπει να πιέσετε το πλήκτρο play, για παράδειγμα, στο τηλεχειριστήριο του DVD. Με αυτό τον τρόπο ξεκινάει η αναπαραγωγή από το DVD και η τηλεόραση σας μεταβαίνει αυτόματα στη σωστή πηγή, προβάλλοντας το περιεχόμενο του DVD.

Χρήση αναμονής συστήματος

Όταν το Σύστημα είναι σε αναμονή μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο ⏻, για παράδειγμα, στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σας. Με αυτό τον τρόπο η τηλεόραση σας και οι συνδεδεμένες συσκευές HDMI μπαίνουν σε κατάσταση αναμονής.

Ενημέρωση Διαδικτύου

Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο, και στη συνέχεια επιλέξτε **Options > Network update** (Επιλογές > Ενημέρωση Διαδικτύου). Επιλέξτε **On/off** (Εντός Λειτουρ./Εκτός Λειτουρ.) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ενημέρωσης Διαδικτύου.

- Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η τηλεόραση ενημερώνει αυτόματα τα κανάλια κάθε φορά που ο παροχέας υπηρεσιών DTV ενημερώνει το δίκτυο DTV.
- Όταν αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, θα πρέπει να προβείτε εκ νέου σε αναζήτηση καναλιών για να λάβετε τα νέα κανάλια ή να αφαιρέσετε τα μη διαθέσιμα κανάλια, εάν ο παροχέας υπηρεσιών DTV προσθέσει ή αφαιρέσει κανάλια στο δίκτυο DTV.

Κοινή Διασύνδεση

Τα κρυπτογραφημένα ψηφιακά κανάλια αποκωδικοποιούνται με τη χρήση αποκωδικοποιητή κοινής διασύνδεσης και κάρτας που παρέχεται από τον Ψηφιακό Τηλεοπτικό Φορέα.

Ο κωδικοποιητής κοινής διασύνδεσης μπορεί να ενεργοποιήσει αρκετές ψηφιακές υπηρεσίες, ανάλογα με τον φορέα και τις υπηρεσίες που έχετε διαλέξει (για παράδειγμα, payTV). Επικοινωνήστε με το Φορέα των Ψηφιακών Τηλεοπτικών Υπηρεσιών για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους Όρους και τις Προϋποθέσεις.

Χρήση της μονάδας κοινής διασύνδεσης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σβήστε την τηλεόραση σας πριν εισάγετε τον Αποκωδικοποιητή της Κοινής Διασύνδεσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται παρακάτω. Η λάθος εισαγωγή του Αποκωδικοποιητή Κοινής Διασύνδεσης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόραση και στον αποκωδικοποιητή σας.

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες που είναι τυπωμένες στον αποκωδικοποιητή κοινής διασύνδεσης, και εισάγετε απαλά τον αποκωδικοποιητή στην αντίστοιχη εσοχή στην τηλεόραση.
2. Εισάγετε τον αποκωδικοποιητή όσο βαθιά γίνεται.
3. Ανάψτε την τηλεόραση και περιμένετε μέχρι να ενεργοποιηθεί η λειτουργία του αποκωδικοποιητή. Μπορεί να διαρκέσει αρκετά λεπτά.

   Σημείωση: Μην αφαιρέσετε τον αποκωδικοποιητή από την εσοχή. Η αφαίρεση του θα προκαλέσει απενεργοποίηση των ψηφιακών υπηρεσιών.

Πρόσβαση σε υπηρεσίες κοινής διασύνδεσης

Αφού έχετε εισάγει και ενεργοποιήσει τον αποκωδικοποιητή, πιέστε το **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Options > Common interface** (Επιλογές > Κοινή Διασύνδεση).

Το μενού εμφανίζεται μόνο εάν ο αποκωδικοποιητής έχει εισαχθεί και ενεργοποιηθεί σωστά. Οι εφαρμογές και το περιεχόμενο επί της οθόνης παρέχονται από το Φορέα Ψηφιακών Τηλεοπτικών Υπηρεσιών.

Ενημέρωση Λογισμικού

Σημείωση: Συνδέστε μια συσκευή USB με ελεύθερο χώρο μεγαλύτερο των 250MB πριν την έναρξη ενημέρωσης του λογισμικού. Μην απενεργοποιείτε την τηλεόραση και μην αποσυνδέετε ή καταργείτε τη συσκευή USB μέχρι να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Options > Software update** (Επιλογές > Ενημέρωση Λογισμικού). Πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε.

- **Current version** (Τρέχουσα Έκδοση): Ελέγχει την τρέχουσα έκδοση του λογισμικού.
- **Product name** (Όνομα προϊόντος): Εμφανίζει το όνομα προϊόντος της συσκευής σας.
- **Serial number** (Σειριακός αριθμός) (αν είναι διαθέσιμος): Εμφανίζει τον σειριακό αριθμό της συσκευής σας.
- **By network** (Μέσω δικτύου): Σας παρέχει τη δυνατότητα να λάβετε και εγκαταστήσετε την πιο πρόσφατη έκδοση από το Internet. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει πρώτα ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση δικτύου και στη συνέχεια, επιλέξτε **By network** (Μέσω δικτύου) και πατήστε **OK/►** για είσοδο. Όταν διατίθεται νεότερη έκδοση λογισμικού, εμφανίζεται μια γραμμή προόδου. Μετά την ολοκλήρωση της λήψης, η οθόνη της τηλεόρασης σβήνει και αρχίζει η ενημέρωση του λογισμικού.

  Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση παραμένει συνδεμένη στο δίκτυο κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης.
- **By channel** (Από κανάλι): Σας παρέχει τη δυνατότητα εγκατάστασης της πιο πρόσφατης έκδοσης του λογισμικού, αν είναι διαθέσιμη. Επιλέξτε **By channel** (Από κανάλι) και πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε.
  - Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **◄/►** για να επιλέξετε **Yes** (ΝΑΙ) στο στοιχείο **Auto download** (Αυτόματη λήψη) ώστε να πραγματοποιήσετε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης του λογισμικού, αν είναι διαθέσιμη, αυτόματα. Μετά τη λήψη του λογισμικού, θα σας ζητηθεί να αποφασίσετε αν θέλετε να το εγκαταστήσετε αμέσως. Αν ναι, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε να μην πραγματοποιήσετε εγκατάσταση αμέσως.
  - Επιλέξτε **No** (ΟΧΙ) στο στοιχείο **Auto download** (Αυτόματη λήψη) για να απορρίψετε την αυτόματη λήψη.
  - Επιλέξτε **Manual download** (Μη αυτόματη Λήψη) και πιέστε **OK/►** για να ξεκινήσετε τη διαδικασία αυτόματης σάρωσης της πιο πρόσφατης έκδοσης λογισμικού. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία. Όταν εκτελείται η σάρωση, πιέστε **OK/EXIT** για να ακυρώσετε τη διαδικασία ή να βγείτε από το μενού.

Εναλλαγή σε λειτουργία Shop (Κατάστημα) ή Home (Σπίτι)

1. Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Options > Location** (Επιλογές > Τοποθεσία).
2. Πιέστε **◄/►** για να επιλέξετε τοποθεσία **Shop** (Κατάστημα) ή **Home** (Κεντρική).
3. Πιέστε **EXIT** για έξοδος.

   Σημείωση: Σύμφωνα με τον κανονισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2009/125/ΕΕ, όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία σπίτι, εισέρχεται αυτόματα σε κατάσταση αναμονής εάν δεν υπάρξει καμία ενέργεια για 4 ώρες. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτό το χαρακτηριστικό από το μενού **Options** (Επιλογές).

Λειτουργία MHEG

Κάποια ψηφιακά κανάλια προσφέρουν ψηφιακό κείμενο ή διαδραστικές υπηρεσίες (για παράδειγμα, BBC1). Οι συγκεκριμένες υπηρεσίες λειτουργούν όπως το κανονικό teletext με την προσθήκη αριθμών, χρώματος και πλήκτρων πλοήγησης.

1. Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Options > Subtitle > Subtitle** (Επιλογές > Υπότιτλοι > Υπότιτλοι).
2. Πιέστε **◄/►** για να ρυθμίσετε τους υπότιτλους **Subtitle** (Υπότιτλοι) στη θέση **Off** (Εκτός Λειτουρ.).

   Σημείωση: Το MHEG και οι υπότιτλοι δε μπορούν να συνυπάρχουν ταυτόχρονα στην οθόνη. Εάν η λειτουργία **Subtitle** (Υπότιτλοι) *είναι ρυθμισμένη στη θέση* **On** (Σε λειτουρ.)*, το MHEG δεν εμφανίζεται.*
3. Πιέστε το κόκκινο κουμπί ή **TEXT** στο τηλεχειριστήριο.
4. Πιέστε **▲/▼/◄/►** για να επιλέξετε ή να υπογραμμίσετε αντικείμενα στο μενού.
5. Πιέστε **OK** για επιβεβαίωση ή ενεργοποίηση.
6. Πιέστε ένα από τα χρωματιστά πλήκτρα για να διαλέξετε επιλογή.
7. Πιέστε **TEXT** ή **EXIT** για έξοδο.

Προβολή φωτογραφιών και αναπαραγωγή μουσικής και βίντεο από ένα μέσο αποθήκευσης USB

Η τηλεόρασή σας είναι εφοδιασμένη με υποδοχή USB που σας επιτρέπει να εμφανίζετε εικόνες, να ακούτε μουσική ή να παρακολουθείτε βίντεο που είναι αποθηκευμένα στην αποθηκευτική συσκευή USB.

Υποστηριζόμενοι Τύποι Αρχείων:

Photo	JPEG
Μουσική	MP3
Βίντεο	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Σημείωση: ορισμένες συσκευές USB και προϊόντα USB, όπως ψηφιακές κάμερες ή κινητά τηλέφωνα δεν είναι πλήρως συμβατές με το πρότυπο USB 2.0, με αποτέλεσμα να μην λειτουργούν με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων της τηλεόρασης. Δεν είναι όλες οι συσκευές USB συμβατές με τη λειτουργία USB. Δεν αναγνωρίζονται όλες οι παραπάνω μορφές. Οι μορφές κωδικοποίησης των αρχείων σας θα καθορίσουν αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ή όχι.

Όταν εντοπιστεί συσκευή USB, εισάγεται απευθείας στο μενού **Media center** (Κέντρο Πολυμέσων). Για να μεταβείτε μη αυτόματα στο μενού **Media center** (Κέντρο Πολυμέσων), πιέστε **MENU** από το τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Media** (Πολυμέσα).

Φωτογραφία

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για την προβολή φωτογραφιών, αν υπάρχουν.

1. Επιλέξτε **Media center > Photo** (Κέντρο Πολυμέσων > Φωτογραφία), και στη συνέχεια, πιέστε **OK** για να προχωρήσετε στο κύριο πρόγραμμα αναζήτησης περιεχομένου αρχείων.
2. Στο κύριο πρόγραμμα περιήγησης περιεχομένου αρχείων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲/▼/◄/► για να επιλέξετε μια φωτογραφία ή ένα εσωτερικό φάκελο αρχείων.
3. Επιλέξτε έναν εσωτερικό φάκελο αρχείων, πατήστε **OK** για να προσπελάσετε το δευτερεύοντα φυλλομετρητή περιεχομένων ενός αρχείου.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲/▼/◄/► για να επιλέξετε μια φωτογραφία είτε στην κύρια αναζήτηση περιεχομένου αρχείων είτε στη δευτερεύουσα, πιέστε το **MENU** για να εμφανιστεί το μενού φωτογραφιών στην κατάσταση φακέλων.
   - **Sort** (Ταξινόμηση)**:** Ταξινομήστε τους φακέλους και τις φωτογραφίες ανά Ημερομηνία ή Όνομα τροποποίησης.
   - **Edit** (Επεξεργασία)**:** Αντιγράψτε, επικολλήστε ή διαγράψτε μια επιλεγμένη φωτογραφία.
   - **Parser** (Πρόγραμμα ανάλυσης)**:** Μπορείτε να επιλέξετε **Recursive** (Αναδρομικό) για να εμφανίσετε φωτογραφίες από όλους τους δευτερεύοντες φακέλους αρχείων.
5. Επιλέξτε μια φωτογραφία, πατήστε **OK** για να την εμφανίσετε και να ξεκινήσει μια παρουσίαση από την επιλεγμένη φωτογραφία. Πατήστε **OK** για να σταματήσει η προβολή της φωτογραφίας αν θέλετε να περιστρέψετε αυτή τη φωτογραφία. Πατήστε **MENU** για να εμφανίσετε το μενού φωτογραφιών στην κατάσταση προγράμματος περιήγησης. Μπορείτε να αναπαράξετε, να σταματήσετε ή να περιστρέψετε τη φωτογραφία, να επιλέξετε την κατάσταση αναπαραγωγής και το εφέ εμφάνισης κ.λπ.
6. Πιέστε τα σχετικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε τις διαθέσιμες λειτουργίες που εμφανίζονται στη γραμμή λειτουργιών στο κάτω μέρος της οθόνης της τηλεόρασης. Πιέστε το κουμπί **INFO** για προβολή ή κατάργηση της γραμμής λειτουργίας.

Μουσική

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για την αναπαραγωγή μουσικής, αν υπάρχει.

1. Επιλέξτε **Media center > Music** (Κέντρο Πολυμέσων > Μουσική), και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσετε την πλοήγηση του κεντρικού αρχείου περιεχομένων.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲/▼/◄/► για να επιλέξετε ένα τραγούδι είτε στην κύρια αναζήτηση περιεχομένου αρχείων είτε στη δευτερεύουσα με τον ίδιο τρόπο που επιλέξατε στη λειτουργία εμφάνισης φωτογραφιών, πιέστε το **MENU** για να εμφανίσετε το μενού μουσικής στην κατάσταση φακέλου.
   - **Sort** (Ταξινόμηση)**:** Ταξινομήστε φακέλους και τραγούδια ανά Όνομα, Είδος, Καλλιτέχνη ή Άλμπουμ.
   - **Edit** (Επεξεργασία)**:** Αντιγράψτε, επικολλήστε ή διαγράψτε ένα επιλεγμένο τραγούδι.
   - **Parser** (Πρόγραμμα ανάλυσης)**:** Μπορείτε να επιλέξετε **Recursive** (Αναδρομικό) για να εμφανίσετε τραγούδια από όλους τους δευτερεύοντες φακέλους αρχείων.
3. Επιλέξτε τραγούδι, πιέστε **OK** για αναπαραγωγή, και παρακολουθήστε την αναπαραγωγή να ξεκινάει από το επιλεγμένο τραγούδι. Πιέστε το **MENU** για να εμφανιστεί το μενού μουσικής στην κατάσταση αναζήτησης. Μπορείτε να αναπαράξετε ή να διακόψετε προσωρινά το τραγούδι, να επιλέξετε διαφορετική κατάσταση αναπαραγωγής, κ.λπ.
   - **Show lyrics** (Προβολή στίχων): Αυτή η επιλογή διατίθεται για τα τραγούδια που έχουν στίχους. Επιλέξτε αυτήν τη λειτουργία και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/► για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη συγχρονισμένη προβολή των στίχων.
   - **Audio only** (Μόνο ήχος)**:** Επιλέξτε και πατήστε **OK** για να ακούσετε μουσική με την οθόνη να είναι απενεργοποιημένη. Αν πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο θα ενεργοποιηθεί η οθόνη.
4. Πιέστε τα σχετικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε τις διαθέσιμες λειτουργίες που εμφανίζονται στη γραμμή λειτουργιών στο κάτω μέρος της οθόνης της τηλεόρασης.

Βίντεο

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για την αναπαραγωγή βίντεο, αν υπάρχουν.

1. Επιλέξτε **Media center > Video** (Κέντρο Πολυμέσων > Βίντεο), και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσετε την πλοήγηση στα περιεχόμενα του κύριου αρχείου.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲/▼/◄/► για να επιλέξετε ένα βίντεο είτε στην κύρια αναζήτηση περιεχομένου αρχείων είτε στη δευτερεύουσα με τον ίδιο τρόπο που επιλέξατε στη λειτουργία εμφάνισης φωτογραφιών, πιέστε το **MENU** για να εμφανίσετε το μενού βίντεο στην κατάσταση φακέλου.
   - **Sort** (Ταξινόμηση)**:** Ταξινομήστε τους φακέλους και τα βίντεο ανά Τύπο, Ημερομηνία ή Όνομα τροποποίησης.
   - **Edit** (Επεξεργασία)**:** Αντιγράψτε, επικολλήστε ή διαγράψτε ένα επιλεγμένο βίντεο.
   - **Parser** (Πρόγραμμα ανάλυσης): Μπορείτε να επιλέξετε **Recursive** (Αναδρομικό) για να εμφανίσετε βίντεο από όλους τους δευτερεύοντες φακέλους αρχείων.
3. Επιλέξτε Βίντεο, πιέστε **OK** για να το παρακολουθήσετε, και η αυτόματη αναπαραγωγή ξεκινάει για το επιλεγμένο βίντεο. Πιέστε το **MENU** για να εμφανιστεί το μενού βίντεο στην κατάσταση αναζήτησης. Μπορείτε να αναπαράξετε ή να διακόψετε προσωρινά το βίντεο, να επιλέξετε διαφορετική κατάσταση αναπαραγωγής, κατάσταση οθόνης και προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εικόνας κ.λπ.
4. Πιέστε τα σχετικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε τις διαθέσιμες λειτουργίες που εμφανίζονται στη γραμμή λειτουργιών στο κάτω μέρος της οθόνης της τηλεόρασης. Πιέστε το κουμπί **INFO** για προβολή ή κατάργηση της γραμμής λειτουργίας.

Βίντεο DivX *(* δεν είναι διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα)*

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟ DIVX: Το DivX® είναι μια ψηφιακή μορφή βίντεο η οποία αναπτύχθηκε από την DivX, LLC, μια θυγατρική της Rovi Corporation. Αυτή η συσκευή διαθέτει επίσημη πιστοποίηση DivX (DivX Certified®) και αναπαράγει βίντεο DivX. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση divx.com για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία μετατροπής των αρχείων σας σε βίντεο DivX.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ DIVX ΒΙΝΤΕΟ – ΚΑΤΟΠΙΝ – ΖΗΤΗΣΗΣ (Video On Demand): Αυτή η DivX Πιστοποιημένη συσκευή (DivX Certified®) πρέπει να εγγραφεί ώστε να μπορεί να αναπαράγει ταινίες DivX που έχουν αγοραστεί κατόπιν ζήτησης (VOD)

Αποκτήστε τον κωδικό εγγραφής σας:

- Πιέστε το **MENU** στο τηλεχειριστήριο.
- Επιλέξτε **Options > DivX(R) registration** (Επιλογές > Εγγραφή σε DivX(R)).

Ελληνικά

• Πιέστε **OK**/► και θα εμφανιστεί ο κωδικός εγγραφής σας.

Πηγαίνετε στο vod.divx.com για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς θα συμπληρώσετε την εγγραφή σας.

Διαγράψτε την τηλεόρασή σας:

Αν θέλετε να διαγράψετε την τηλεόρασή σας,

• Πιέστε το **MENU** στο τηλεχειριστήριο.

• Επιλέξτε **Options > DivX(R) deregistration** (Επιλογές > Απενεργοποίηση DivX(R)).

• Πιέστε **OK**/► και ένα μήνυμα θα σας καθοδηγήσει.

Τα DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD και τα σχετικά λογότυπα αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Rovi Corporation ή των θυγατρικών τους και χρησιμοποιούνται κατόπιν ειδικής άδειας.

Εντοπισμός Ώρας

Μπορείτε να εντοπίζετε την ώρα από τα ψηφιακά κανάλια κατά τη χρήση των παρακάτω λειτουργιών.

1. Πιέστε το **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Options > Timer > Clock > Auto synchronization** (Επιλογές > Χρονοδιακόπτης > ρολόι > συγχρονισμού Auto).
2. Πιέστε ◄/► και διαλέξτε τη θέση **On** (Εντός Λειτουρ.).

Ορισμός αποκωδικοποιητή βίντεο

Οι αποκωδικοποιητές αναλογικών καναλιών μπορούν να συνδεθούν στη διασύνδεση AV. Καταχωρήστε το κανάλι σαν κανάλι προς αποκωδικοποίηση. Στη συνέχεια καταχωρήστε τη σύνδεση στην οποία είναι συνδεδεμένος ο αποκωδικοποιητής.

1. Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Setup > Decode** (Ρύθμιση > Αποκωδικοποιητής).
2. Πιέστε **OK/►** για να μπείτε στη λίστα.
3. Πιέστε ▲/▼ για να επιλέξετε κανάλι αποκωδικοποίησης.
4. Πιέστε **OK** για να επιλέξετε/αποεπιλέξτε το κανάλι.
5. Πιέστε **MENU** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

Διαγνωστικά των ψηφιακών καναλιών

1. Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Setup > Diagnostics** (Διαμόρφωση > Διαγνωστικά).
2. Πιέστε **OK**/► για να εμφανίσετε τις πληροφορίες σήματος του τρέχοντος ψηφιακού καναλιού, όπως τη δύναμη του σήματος, τη συχνότητα, κτλ.

Αλλαγή ώρας

Σας επιτρέπει να γράψετε εκπομπή της τηλεόρασης για να μην χάσετε το αγαπημένο σας μέρος ακόμα και αν βγείτε έξω. Πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν την λειτουργία συνδέστε μια συσκευή USB στην τηλεόραση. Για την πρώτη φορά πρέπει να κάνετε τις απαραίτητες ρυθμίσεις δίσκου για τη συσκευή USB.

Σημείωση: Αυτό το χαρακτηριστικό διατίθεται μόνο για επιλεγμένα προϊόντα και, λόγω των συγκεκριμένων περιορισμών των τηλεοπτικών δικτύων και των τεχνικών απαιτήσεων της εκάστοτε χώρας, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται από το προϊόν ή να μην διατίθεται για τη χώρα εγκατάστασης. Επίσης, το χαρακτηριστικό ενδέχεται να μπλοκάρεται από το τηλεοπτικό δίκτυο στα πλαίσια προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας (περιεχόμενο HD, προστασία από αντιγραφή). Πιέστε **OPTION** *από το τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε αν το χαρακτηριστικό υποστηρίζεται από το προϊόν σας.*

1. Πιέστε **MENU** στο τηλεκοντρόλ και επιλέξτε **Setup > Time shift** (Ρύθμιση > Αλλαγή ώρας).
2. Πιέστε ◄/► για να επιλέξετε **On** (Εντός Λειτουρ.) για να ξεκινήσει η λειτουργία αλλαγής ώρας, κατόπιν πιέστε **EXIT** για να κλείσετε το μενού.
3. Πιέστε **OPTION** στο τηλεκοντρόλ και επιλέξτε **Time shift** (Αλλαγή ώρας) και κατόπιν πιέστε **OK** για επιβεβαίωση.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να κάνετε τις ρυθμίσεις.
5. Αφού έχει γίνει η ρύθμιση του δίσκου, πιέστε **OPTION** και επιλέξτε **Time shift** (Αλλαγή ώρας).
6. Πιέστε **OK** για να προβληθεί το μενού αλλαγής ώρας.
   - Πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για να παγώσετε την εικόνα και να αρχίσει η αλλαγή ώρας.
   - Πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για αναπαραγωγή του μέρους που γράψατε.

     Όταν εξαφανιστεί το μενού αλλαγής χρόνου και παραμείνει μόνο ο χρόνος αλλαγής χρόνου στην οθόνη, μπορείτε να πατήσετε το κόκκινο κουμπί ή **OK** για πρόσβαση στο μενού αλλαγής χρόνου.
   - Πιέστε το πράσινο πλήκτρο για να προχωρήσετε γρήγορα πίσω ή το κίτρινο πλήκτρο για γρήγορα μπροστά.
   - Πιέστε το μπλε πλήκτρο για να βγείτε από την λειτουργία αλλαγής ώρας.

   Σημειώσεις:
   - *Προτού συνδέσετε τη συσκευή USB στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων της συσκευής, ώστε να αποφύγετε το ενδεχόμενο απώλειας των σημαντικών δεδομένων σας λόγω απρόβλεπτης δυσλειτουργίας.*
   - *Συστήνουμε τη χρήση συσκευής USB χωρητικότητας πάνω του 1GB και ταχύτητας γρηγορότερης των 5,0 MB/ δευτερόλεπτο.*
   - *Όσο μεγαλύτερο είναι το αρχείο που χρειάζεται χρονική μετατόπιση, τόσο περισσότερο διαρκεί η διαδικασία εγγραφής.*
   - *Εάν αλλάξετε κανάλι κατά τη διάρκεια χρονικής μετατόπισης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που θα σας ζητά να επιλέξετε* **Yes** (Ναι) *ή* **No** (Όχι). *Μπορείτε να επιλέξετε* **Yes** (Ναι) *για να εξέλθετε από τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης και να προχωρήσετε στην αλλαγή καναλιού.*

Κατάστημα επαναφοράς

Σας επιτρέπει να επαναφέρετε την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

1. Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Setup** (Ρύθμιση), και στη συνέχεια πιέστε **OK** για επιβεβαίωση.
2. Επιλέξτε **Reset shop** (Επαναφορά shop) και πιέστε **OK**/► για να προχωρήσετε.
3. Χρησιμοποιήστε τα αλφαριθμητικά κουμπιά για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.
4. Πιέστε ◄/►, επιλέξτε **OK** και πιέστε **OK** για επιβεβαίωση.
5. Εμφανίζεται το μενού **Initial setup** (Αρχική εγκατάσταση). Ακολουθήστε τις σχετικές οδηγίες.

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων εισόδου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση σας σύμφωνα με τις συσκευές στις οποίες συνδέεται.

1. Πιέστε **MENU** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Setup > Input settings** (Ρύθμιση > Ρυθμίσεις Εισόδου).
2. Πιέστε **OK/►** για να μπείτε στη λειτουργία **Input settings** (Ρυθμίσεις Εισόδου).
3. Πιέστε ▲/▼ για να επιλέξετε τη σύνδεση στην οποία συνδέεται η συσκευή σας.
4. Πιέστε ◄/► για να επιλέξετε τον τύπο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη.
5. Πιέστε **MENU** για να επιστρέψετε στο μενού **Setup** (Ρύθμιση).

Μετά τη διαμόρφωση, θα εμφανιστεί η επιλεγμένη ετικέτα πηγής μετά το όνομα του σχετικού συνδέσμου στη λίστα πηγών όταν πατάτε **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο ή **OK** στην τηλεόραση.

Σημείωση: Δεν διαθέτουν όλα τα μοντέλα το κουμπί **OK** *στη συσκευή.*

Χρήση Ηλεκτρονικού οδηγού προγράμματος

Το EPG είναι ένας οδηγός επί της οθόνης που προβάλει τα προγραμματισμένα τηλεοπτικά προγράμματα. Μπορείτε να πλοηγηθείτε, να επιλέξετε και να εμφανίσετε προγράμματα.

1. Πιέστε **GUIDE** από το τηλεκοντρόλ. Θα εμφανιστεί το μενού **Now and Next EPG** (Ηλ Οδηγ προγρ Τώρα&Μετά), από όπου μπορείτε να ενημερωθείτε για τα τρέχοντα και τα επόμενα προγράμματα των καναλιών. Πλοηγηθείτε στα διάφορα προγράμματα μέσω των πλήκτρων πλοήγησης στο τηλεκοντρόλ.
2. Χρησιμοποιείστε τα έγχρωμα πλήκτρα για εμφανίστε το **8 Days EPG** (πρόγραμμα 8 ημερών).
   - **Prev day** (προηγούμενη μέρα) (Κόκκινο): Εμφανίζει τον ηλεκτρονικό οδηγό της προηγούμενης ημέρας
   - **Next day** (επόμενη ημέρα) (Πράσινο): Εμφανίζει τον ηλεκτρονικό οδηγό της επόμενης ημέρας
   - **View detail** (εμφάνιση πληροφοριών) (Κίτρινο): Εμφανίζει τις πληροφορίες του προγράμματος εάν είναι διαθέσιμες.
   - **Type filter** (τύπος φίλτρου) (Μπλε): Φίλτρο Οδηγού Προγράμματος για τα Ψηφιακά Τηλεοπτικά Προγράμματα.
     - Πιέστε το μπλε πλήκτρο για να εμφανίσετε τον τύπο του προγράμματος και τη λίστα των υποτύπων.
     - Μπορείτε να πλοηγηθείτε ανάμεσα στους διάφορους τύπους και υποτύπους χρησιμοποιώντας τα αντίστοιχα πλήκτρα πλοήγησης στο τηλεχειριστήριο.
     - Επιλέξτε ένα ή περισσότερους τύπους που θέλετε να σημειώσετε από τη λίστα **Type** (Τύπων), και πιέστε **OK** για να επιλέξετε (ή αποεπιλέξτε). Ένα σημάδι ελέγχου θα εμφανιστεί στα αριστερά του τύπου όταν επιλεχτεί. Όταν επιλέξετε τύπο, όλοι οι υποτύποι επιλέγονται αυτόματα.
     - Επιπρόσθετα, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει υποτύπους χωρίς να επιλέξει κύριο τύπο.
     - Πιέστε το μπλε για να βγείτε από τη λίστα τύπων και υποτύπων.
     - Όταν ολοκληρώσετε το φιλτράρισμα, όλα τα ψηφιακά προγράμματα που επιθυμείτε σημειώνονται.
   - **Add schedule** (Πρ. προγρ.) (Option): Πατήστε **OPTION** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί το μενού **Schedule list** (Λίστα προγράμματος). Για λεπτομέρειες σχετικά με την προγραμματισμένη εγγραφή, ανατρέξτε στην ενότητα **Λίστα προγράμματος**.
3. Πιέστε **GUIDE/EXIT** για να βγείτε από το EPG και να περάσετε στο επιλεγμένο κανάλι.

PVR (Personal Video Recorder) (Προσωπικό Βίντεο Εγγραφής)

Σας επιτρέπει να γράφετε το αγαπημένο σας τηλεοπτικό πρόγραμμα. Πριν χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη λειτουργία, συνδέστε πρώτα μια συσκευή μνήμης USB.

Σημείωση: Αυτό το χαρακτηριστικό διατίθεται μόνο για επιλεγμένα προϊόντα και, λόγω των συγκεκριμένων περιορισμών των τηλεοπτικών δικτύων και των τεχνικών απαιτήσεων της εκάστοτε χώρας, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται από το προϊόν ή να μην διατίθεται για τη χώρα εγκατάστασης. Επίσης, το χαρακτηριστικό ενδέχεται να μπλοκάρεται από το τηλεοπτικό δίκτυο στα πλαίσια προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας (περιεχόμενο HD, προστασία από αντιγραφή). Πιέστε **OPTION** *από το τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε αν το χαρακτηριστικό υποστηρίζεται από το προϊόν σας.*

1. Πιέστε **OPTION** στο τηλεκοντρόλ και επιλέξτε **Quick access > PVR** (Άμεση πρόσβαση > PVR).
2. Πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε.
3. Πιέστε:
   - το κόκκινο κουμπί για να ξεκινήσει η εγγραφή, το αρχείο εγγραφής αποθηκεύεται σε έναν υποφάκελο με το όνομα του αριθμού καναλιού στο φάκελο PVR στο **Media center > Video** (Κέντρο Πολυμέσων > Βίντεο)
   - το πράσινο κουμπί για τη διακοπή της εγγραφής χειροκίνητα, αν η διάρκεια εγγραφής ξεπεραστεί η εγγραφή διακόπτεται αυτόματα.
   - ▲/▼/◄/► για να προσαρμόσετε τη διάρκεια εγγραφής.
4. Κατά τη διάρκεια της εγγραφής, ένα μικρό σήμα PVR θα εμφανιστεί επίσης στην οθόνη για να υποδείξει τη διαδικασία εγγραφής.
5. Για να δείτε το εγγεγραμμένο πρόγραμμα, βγείτε από την λειτουργία PVR πρώτα και κατόπιν πηγαίνετε στο **Media center > Video** (Κέντρο πολυμέσων > Βίντεο). Επιλέξτε το φάκελο PVR, και μετά επιλέξτε το σχετικό αρχείο. Πιέστε **OK** για αναπαραγωγή. (Είναι το ίδιο αν ο χρήστης γράψει ένα ψηφιακό ραδιοφωνικό πρόγραμμα)

Σημειώσεις:

- *Το χαρακτηριστικό διατίθεται μόνο για μη κρυπτογραφημένα ψηφιακά κανάλια. Ακόμη και αν έχει γίνει εισαγωγή CICAM (CI ή CI+), το χαρακτηριστικό δεν διατίθεται για τα κρυπτογραφημένα κανάλια.*
- *Υποστηρίζει μόνο συσκευή αποθήκευσης USB μορφής FAT32.*
- *Πριν συνδέσετε τη συσκευή USB στη συσκευή, βεβαιωθείτε πως έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων της συσκευής για την αποφυγή απώλειας σημαντικών δεδομένων λόγω απρόβλεπτης δυσλειτουργίας.*
- *Όσο μεγαλύτερη είναι η μνήμη της συσκευής USB για τη λειτουργία PVR, τόσο περισσότερο διαρκεί η διαδικασία εγγραφής.*
- *Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε κανάλι ή πηγή σήματος κατά την εγγραφή, αποθηκεύστε τα εγγεγραμμένα δεδομένα πριν την αλλαγή καναλιού ή πηγής.*
- *Το σύστημα δεν μπορεί να αναπαράγει αρχεία κανονικά αν οι παράμετροι του αρχείου ξεπερνούν τις δυνατότητες του συστήματος, η μορφή του αρχείου δεν υποστηρίζεται, το αρχείο είναι κατεστραμμένο, ή αν το αρχείο δεν μπορεί να αποκωδικοποιηθεί.*
- *Μην αφαιρείτε τη συσκευή USB όταν το σύστημα κάνει ανάγνωση αρχείου ή μεταφέρει δεδομένα, αλλιώς μπορεί να προκληθούν βλάβες στο σύστημα ή στη συσκευή.*

Λίστα προγράμματος

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την εκτέλεση προγραμματισμένης εγγραφής.

1. Πιέστε **OPTION** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Quick access > Schedule list** (Γρήγορη πρόσβαση > Λίστα προγράμματος).
2. Πιέστε **OK** για να εμφανίσετε τη λίστα προγράμματος.
3. Για να προσθέσετε μια λίστα προγράμματος, πιέστε πρώτα το κόκκινο κουμπί για να εμφανιστεί η επιλογή **Schedule list** (Λίστα προγράμματος). Στη συνέχεια,
   - **Channel number** (Αριθμός καναλιού): χρησιμοποιήστε το κουμπί **◄/►** για να επιλέξετε τον αριθμό του καναλιού.
   - **Start date** (Ημερομηνία έναρξης): χρησιμοποιήστε τα αλφαριθμητικά κουμπιά για να ορίσετε την ημερομηνία εγγραφής.

- **Start time** (Ώρα έναρξης): ορίστε τον χρόνο έναρξης της εγγραφής.
- **Stop time** (Χρόνος διακοπής): ορίστε τον χρόνο διακοπής της εγγραφής.
- **Schedule type** (Τύπος προγράμματος):
  - Ορίστε το στοιχείο **Reminder** (Υπενθύμιση) για να ενημερωθείτε ότι μπορείτε να αλλάξετε το καθορισμένο πρόγραμμα την ώρα που έχετε ορίσει. Όταν λήξει ο χρόνος και δεν έχετε εκτελέσει κάποια λειτουργία, θα εξαφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου και δεν θα εκτελεστεί κάποια άλλη λειτουργία.
  - Ορίστε την επιλογή **Record** (Εγγραφή) για να ελέγξετε αν θέλετε πραγματικά να ξεκινήσετε την προγραμματισμένη εγγραφή την ώρα που έχετε ορίσει. Όταν λήξει ο χρόνος και δεν έχετε εκτελέσει καμία λειτουργία, θα ξεκινήσει αυτόματα η προγραμματισμένη εγγραφή.
- **Repeat type** (Τύπος επανάληψης): ορίστε διαφορετική κατάσταση επανάληψης εγγραφής.

4. Πιέστε **▲/▼/◄/►** για να επιλέξετε **Add** (Προσθήκη), και στη συνέχεια, **OK** για να προσθέσετε το πρόγραμμα που ορίσατε στη λίστα προγράμματός σας.
5. Πιέστε το κόκκινο κουμπί για να επαναλάβετε τις παραπάνω διαδικασίες για να προσθέσετε άλλο πρόγραμμα.
6. Αν θέλετε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε ένα πρόγραμμα, επιλέξετε το και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.
7. Πιέστε **EXIT** για να κλείσετε το μενού.

Σύνδεση σε δίκτυο

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας έτσι, ώστε να έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω του τοπικού σας δικτύου (LAN), μέσω μιας ενσύρματης ή ασύρματης σύνδεσης.

Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

Μπορείτε να συνδέσετε ενσύρματα την τηλεόρασή σας στο LAN σας με τρεις τρόπους:

- Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο LAN σας συνδέοντας ένα εξωτερικό μόντεμ στη θύρα LAN της τηλεόρασής σας μέσω καλωδίου Cat 5.
- Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο LAN σας συνδέοντας έναν διανομέα στη θύρα LAN της τηλεόρασής σας, ο οποίος θα είναι συνδεμένος σε ένα εξωτερικό μόντεμ. Για να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε καλώδιο Cat 5.
- Ανάλογα με τις παραμέτρους του δικτύου σας, ενδέχεται να μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο LAN σας συνδέοντας απευθείας τη θύρα LAN της τηλεόρασής σας σε μια επιτοίχια πρίζα δικτύου μέσω καλωδίου Cat 5. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι συνδεμένη με κάποιο μόντεμ ή ρούτερ σε κάποιο άλλο σημείο του σπιτιού σας.

Επιλέξτε **Setup > Network > Settings > Interface** (Ρύθμιση > Δίκτυο > Ρυθμίσεις > Διασύνδεση) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ethernet** (Ethernet) για να συνδεθείτε σε ένα ενσύρματο δίκτυο.

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε ασύρματα την τηλεόρασή σας στο δίκτυό σας, χρειάζεστε ένα ασύρματο ρούτερ ή μόντεμ και έναν προσαρμογέα ασύρματου LAN. Συνδέστε τον συνοδευτικό ασύρματο προσαρμογέα USB High Gain (κλειδί υλικού USB) στη θύρα **USB 1** της τηλεόρασής σας.

1. Επιλέξτε **Setup > Network > Settings > Interface** (Ρύθμιση > Δίκτυο > Ρυθμίσεις > Διασύνδεση) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Wireless** (Ασύρματη) για να συνδεθείτε σε ένα ασύρματο δίκτυο.
2. Επιλέξτε **Wireless setting** (Ασύρματη ρύθμιση) και πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε.
3. **Μέθοδοι σύνδεσης**: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο με τρεις τρόπους:
   - **Scan** (Σάρωση)
     - Επιλέξτε **Wireless setting > Scan** (Ασύρματη ρύθμιση > Σάρωση), και στη συνέχεια πιέστε **OK/►**. Η τηλεόραση θα σαρώσει όλα τα σημεία πρόσβασης που βρίσκονται εντός της εμβέλειάς της. Θα εμφανιστούν τα σημεία πρόσβασης που εντόπισε η τηλεόραση.
     - Επιλέξτε ένα από τα διαθέσιμα σημεία πρόσβασης, και στη συνέχεια πιέστε **OK/►** για να συνδέσετε την τηλεόραση.

     Σημειώσεις:
     - *Εάν επιλέξετε ένα προστατευμένο σημείο πρόσβασης, θα πρέπει να εισάγετε τον αντίστοιχο κωδικό πρόσβασης. Πιέστε* **OK** *από το τηλεκοντρόλ για να προβάλετε το εικονικό πληκτρολόγιο, ώστε να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης.*
     - *Η τηλεόραση διαθέτει λειτουργία απομνημόνευσης του διαθέσιμου σημείου πρόσβασης και μπορεί να παραμένει συνδεμένη στο δίκτυο, ακόμη και μετά την απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση.*
   - **Manual** (Μη αυτόματος)

     Επιλέξτε **Wireless setting > Manual** (Ασύρματη ρύθμιση > Μη αυτόματος), και στη συνέχεια πιέστε **OK/►**. Θα σας ζητηθεί να εισάγετε το σωστό SSID κάποιου διαθέσιμου ασύρματου ρούτερ για να εγκαταστήσετε τη σύνδεση.
   - **Auto** (Αυτόματος)

     Εάν το AP (Access Point / Σημείο πρόσβασης) σας υποστηρίζει WPS (προστατευμένη ρύθμιση Wi-Fi), μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο μέσω PIN (Personal Identification Number / Προσωπικός Αριθμός Αναγνώρισης) ή PBC (Push Button Configuration / Ρύθμιση παραμέτρων με το πάτημα ενός κουμπιού).
     Το WPS θα ρυθμίσει αυτόματα τις παραμέτρους του SSID και του κλειδιού WPA σε οποιαδήποτε λειτουργία.

     Επιλέξτε **Wireless setting > Auto** (Ασύρματη ρύθμιση > Αυτόματος), και στη συνέχεια πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε.
     - **PIN** (PIN): Επιλέξτε **PIN** (PIN) και πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε. Δημιουργήστε έναν τυχαίο κωδικό PIN. Βεβαιωθείτε ότι αυτό ο κωδικός έχει εγκατασταθεί στο AP. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του ρούτερ σας για τη σχετική διαδικασία.) Ξαναπιέστε **OK/►** για να εγκαταστήσετε τη σύνδεση.
     - **PBC** (PBC): Εάν το ρούτερ σας διαθέτει πλήκτρο PBC, επιλέξτε **PBC** (PBC), και στη συνέχεια πιέστε **OK/►** για να συνεχίσετε. Πιέστε το πλήκτρο PBC του ρούτερ σας εντός 2 λεπτών και ξαναπιέστε **OK/►**. Η τηλεόρασή σας θα λάβει αυτόματα όλες τις τιμές ρύθμισης δικτύου που χρειάζεται και θα συνδεθεί στο δίκτυό σας.

Ρύθμιση δικτύου

1. Πιέστε MENU από το τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Setup > Network > Settings > Internet connection** (Ρύθμιση > Δίκτυο > Ρυθμίσεις > Σύνδεση Διαδικτύου). Πιέστε **◄/►** για να επιλέξετε **On** (Ενεργ.). Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί αυτόματα η εγκατάσταση της σύνδεσης.
2. Επιλέξτε **Setup > Network > Settings > Connection test** (Ρύθμιση > Δίκτυο > Ρυθμίσεις > Δοκιμή σύνδεσης) και, στη συνέχεια, πιέστε **OK/►** για να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης στο διαδίκτυο. Εάν δεν λειτουργεί, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να βεβαιωθείτε ότι υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης.
3. Επιλέξτε Setup > **Network > Settings > IP setting** (Ρύθμιση > Δίκτυο > Ρυθμίσεις > Ρύθμιση IP) και, και στη συνέχεια πιέστε **OK/►** για να εισέλθετε στο μενού **IP setting** (Ρύθμιση IP).

- Ορίστε το **Address type** (Τύπος διεύθυνσης) σε **Auto** (Αυτόματος). Θα λάβει και θα εισάγει την απαιτούμενη διεύθυνση IP αυτόματα.
- Μπορείτε να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα για να εισάγετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IP.
  - Ορίστε το **Address type** (Τύπος διεύθυνσης) σε **Manual** (Μη αυτόματος), και στη συνέχεια, πατήστε ▼ για να μεταβείτε στο πεδίο της πρώτης καταχώρησης.
  - Εισάγετε τις τιμές **IP address** (Διεύθυνση IP), **Subnet mask** (Μάσκα υποδικτύου), **Default gateway** (Προεπιλεγμένη πύλη), **Primary DNS** (Πρωτεύον DNS) και **Secondary DNS** (Δευτερεύον DNS). Χρησιμοποιήστε τα αλφαριθμητικά κουμπιά για να εισάγετε τους αριθμούς και τα κουμπιά βέλους για να μετακινηθείτε από ένα πεδίο εισαγωγής σε κάποιο άλλο.
- Μετά τη ρύθμιση, επιλέξτε **Setup > Network > Settings > Connection test** (Ρύθμιση > Δίκτυο > Ρυθμίσεις > Δοκιμή σύνδεσης) για να ελέγξετε και πάλι την κατάσταση σύνδεσης στο διαδίκτυο.

4. Επιλέξτε **Setup > Network > Settings > Information** (Ρύθμιση > Δίκτυο > Ρυθμίσεις > Πληροφορίες) και, στη συνέχεια, πιέστε **OK/►** για να προβάλετε τις πληροφορίες της τρέχουσας σύνδεσης, όπως π.χ. Διασύνδεση, Τύπος διεύθυνσης, Διεύθυνση IP κτλ.

Share & See

*Σημείωση: Το εγχειρίδιο καλύπτει προϊόντα με οποιαδήποτε **Share & See** λειτουργία. Η λειτουργία **Share & See** είναι συμβατή με DLNA.*

Σύνδεση στον υπολογιστή

Αρχικά συνδέστε ενσύρματα ή ασύρματα την τηλεόρασή σας με κάποιο ρούτερ. Στη συνέχεια συνδέστε τον υπολογιστή σας με το ρούτερ είτε μέσω ενός καλωδίου δικτύου, είτε ασύρματα. Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Ρύθμιση > Δίκτυο > Ρυθμίσεις > Σύνδεση Διαδικτύου) είναι ρυθμισμένη στη θέση **On** (Ενεργ.) και ότι το τείχος προστασίας του υπολογιστή σας δεν μπλοκάρει τη σύνδεση.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Share & See

Επιλέξτε **Setup > Network > Applications > Share & See** (Ρύθμιση > Δίκτυο > Εφαρμογές > Κοινή χρήση & Προβολή) και ρυθμίστε στη θέση **On** (Ενεργ.).

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να απολαύσετε τα βίντεο, τις εικόνες και τη μουσική που έχετε αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας.

Προσθήκη πολυμέσων από τον υπολογιστή σας για κοινή χρήση

Εγκαταστήστε ένα διακομιστή πολυμέσων Share & See στον Η/Υ σας. Ο απλός και οικείος διακομιστής που ενδέχεται να εγκαταστήσετε είναι Microsoft Windows Media Player 11. Επιτρέψτε στην τηλεόρασή σας να αναπαράγει συγκεκριμένα αρχεία από τον υπολογιστή σας.

1. Ανοίξτε το Microsoft Windows Media Player 11.
   - Επιλέξτε **Library > Media sharing** (Βιβλιοθήκη > Κοινή Χρήση Πολυμέσων).
   - Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής **Share my media to** (Κοινή χρήση των πολυμέσων μου με).
   - Επιλέξτε το εικονίδιο της τηλεόρασης που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας.
   - Επιλέξτε **Allow** (Να επιτρέπεται) για να επιτρέπεται η τηλεόρασή σας να έχει πρόσβαση στον υπολογιστή σας και επιλέξτε **OK** για να μπορέσετε να ενεργοποιήσετε αυτή την πρόσβαση.

   Σημείωση: Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Settings** (Ρυθμίσεις) *για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις που θέλετε.*

2. - Επιλέξτε **Library > Add to Library** (Βιβλιοθήκη > Προσθήκη στη Βιβλιοθήκη).
   - Επιλέξτε τους προσωπικούς φακέλους ή τους φακέλους άλλων χρηστών στους οποίους μπορείτε να έχετε πρόσβαση για κοινή χρήση.
   - Επιλέξτε **Add** (Προσθήκη) και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία προσθήκης.

Share & See εφαρμογή

Επιλέξτε **Media** (Πολυμέσα) από το κύριο μενού και πιέστε **OK** για μετάβαση στο κέντρο πολυμέσων. Από εκεί μπορείτε να προβάλετε τις φωτογραφίες, να ακούσετε μουσική ή να παρακολουθήστε τα βίντεο που έχετε αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας.

*Σημείωση: Εάν **Share & See** (Κοινή χρήση & Προβολή) είναι σε λειτουργία, η τηλεόραση θα απεικονίσει τη λίστα των διαθέσιμων Share & See διακομιστών που είναι διαθέσιμοι στο τοπικό δίκτυο.*

Smart TV

Σας επιτρέπει να απολαμβάνετε διαδικτυακές εφαρμογές (Apps), δηλ. ειδικά προσαρμοσμένες διαδικτυακές τοποθεσίες για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να ελέγχετε τα Apps από το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Smart TV**.
- Ενδέχεται να παρουσιαστούν αργές απαντήσεις ή/και παρεμβολές, ανάλογα με τις συνθήκες δικτύου.
- Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα με τη χρήση μιας εφαρμογής, επικοινωνήστε με τον παροχέα περιεχομένου.
- Σύμφωνα με τις συνθήκες του παροχέα περιεχομένου, μπορεί να αποσυνδεθούν οι ενημερώσεις της εφαρμογής ή η ίδια η εφαρμογή.
- Ανάλογα με τους κανονισμούς της χώρας, ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να έχουν περιορισμένες υπηρεσίες ή δεν υποστηρίζονται.

Πρόσβαση στις εφαρμογές Smart TV (Apps)

1. Επιλέξτε **Smart TV** (Smart TV) από το κύριο μενού και πιέστε **OK** για προβολή της αρχικής σελίδας smart TV. Οι υπηρεσίες εφαρμογών εξαρτώνται από τη χώρα. Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις χώρας ως εξής: Πιέστε το κόκκινο κουμπί για προβολή όλων των διαθέσιμων επιλογών χώρας και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲/▼/◄/► για να πλοηγηθείτε στις επιλογές. Πιέστε **OK** για επιβεβαίωση. Στη συνέχεια πιέστε το κουμπί «Home» (Αρχική σελίδα) και πιέστε **OK** για να μεταβείτε στην αρχική σελίδα smart TV.

Λειτουργία συντόμευσης: Πιέστε **Smart TV** από το τηλεχειριστήριό σας για άμεση προβολή της αρχικής σελίδας smart TV.

2. Πιέστε ▲/▼/◄/► για να επιλέξετε ένα App και, στη συνέχεια, πιέστε **OK** για είσοδο.
3. Μέσω της εφαρμογής πύλης Smart TV επιτρέπεται η πλοήγηση στο διαδίκτυο. Η πρόσβαση είναι δυνατή μέσω του εικονιδίου στην πύλη ή μέσω του πράσινου κουμπιού όταν στην οθόνη προβάλλεται η σελίδα πύλης της τηλεόρασης.

   Σημείωση: Επειδή η σύνδεση στο διαδίκτυο διαρκεί κάποιο χρόνο, συνιστάται να περιμένετε μερικά λεπτά μετά την ενεργοποίηση της τηλεόρασης από την κατάσταση αναμονής πριν χρησιμοποιήσετε το χαρακτηριστικό smart TV.

Ελληνικά

HbbTV

Ορισμένα ψηφιακά κανάλια (μόνο μετάδοση DVB-T/C/S/S2) προσφέρουν διαδραστική HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV / Υβριδική τηλεόραση ευρυζωνικής εκπομπής).

Μέσω της HbbTV οι σταθμοί συνδυάζουν το κανονικό τηλεοπτικό τους πρόγραμμα με πληροφορίες και δυνατότητες ψυχαγωγίας. Μπορείτε να περιηγηθείτε με διαδραστικό τρόπο σε αυτές τις πληροφορίες.

Για να απολαύσετε όλα τα πλεονεκτήματα της HbbTV θα πρέπει να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο διαδίκτυο.

Σημείωση: Μέσω αυτού του χαρακτηριστικού δεν μπορείτε να λαμβάνετε τα αρχεία στην τηλεόρασή σας.

Πρόσβαση στην HbbTV

Αφού συντονιστείτε σε κάποιο τηλεοπτικό κανάλι που προσφέρει υπηρεσίες HbbTV, πιέστε το κόκκινο κουμπί για να ανοίξετε τις διαδραστικές σελίδες. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα βελάκια ▲/▼/◄/► για να περιηγηθείτε στις σελίδες HbbTV και πιέστε **OK** για επιβεβαίωση.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HbbTV

Επειδή ορισμένοι σταθμοί εκτελούν δοκιμαστικές εφαρμογές HbbTV, ενδέχεται να εμφανίζονται κάποια ενοχλητικά αναδυόμενα μενού. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την επιλογή HbbTV από το μενού Options (Επιλογές) για απρόσκοπτη τηλεοπτική απόλαυση.

Άλλες πληροφορίες

Κωδικός πρόσβασης γονικού ελέγχου

- Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 1234. Μπορείτε να τον αλλάξετε ορίζοντας έναν νέο.
- Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 0423. Εάν ξεχάσατε τον κωδικό σας, εισάγετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για να παρακάμψετε τους υπάρχοντες κωδικούς.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Διαβάστε τον παρακάτω κατάλογο, πριν ζητήσετε τεχνική βοήθεια.

Δεν αναπαράγεται εικόνα ή ήχος.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί σωστά στην πρίζα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει ρυθμιστεί σωστός τύπος πηγής.
- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι η ένταση δεν είναι ρυθμισμένη σε πολύ χαμηλό επίπεδο ή ότι δεν έχετε επιλέξει λειτουργία σίγασης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε συνδέσει ακουστικά.
- Πιθανή λήψη άλλου σήματος, πέρα από εκείνο των ραδιοτηλεοπτικών σταθμών.

Η εικόνα δεν είναι καθαρή.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας λαμβάνει κανονικά το τηλεοπτικό σήμα.
- Η χαμηλή ποιότητα εικόνας μπορεί να οφείλεται στην ταυτόχρονη σύνδεση κάποιας κάμερας VHS, βιντεοκάμερας ή άλλης περιφερειακής συσκευής. Ενεργοποιήστε μία από τις περιφερειακές συσκευές.
- Το φαινόμενο του «φασματικού ειδώλου» ή διπλής εικόνας μπορεί να οφείλεται στην παρεμπόδιση της κεραίας λόγω ψηλών κτιρίων ή λόφων. Η χρήση κεραίας υψηλής κατευθυντικότητας μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα της εικόνας.
- Οι οριζόντιες διακεκομμένες γραμμές που εμφανίζονται στις εικόνες μπορεί να οφείλονται σε ηλεκτρική παρεμβολή, π.χ. σεσουάρ, φώτα νέον κτλ. Απενεργοποιήστε ή απομακρύνετε αυτές τις πηγές παρεμβολής.

Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή, πολύ φωτεινή ή σκούρα.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις χρώματος.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις φωτεινότητας.
- Ελέγξτε τη λειτουργία ευκρίνειας.
- Ο λαμπτήρας φθορισμού ενδέχεται να έχει φτάσει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.
- Ελέγξτε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.
- Βεβαιωθείτε ότι το παράθυρο απομακρυσμένου αισθητήρα δεν δέχεται έντονο φθορίζον φως.
- Καθαρίστε το φακό του αισθητήρα τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης με απαλό πανί.

Αν το τεχνικό πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται μετά τους παραπάνω ελέγχους, ανατρέξτε στην κάρτα εγγύησης για πληροφορίες σχετικά με το σέρβις.

Προδιαγραφές τηλεόρασης

Τηλεοπτικό σήμα	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Υποστηριζόμενα κανάλια	VHF/UHF/Καλώδιο
Τύπος δέκτη	Σύνθεση συχνοτήτων

Ειδοποίηση OSS

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί ορισμένα λογισμικά τα οποία διανέμονται από την Independent JPEG Group.

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί ορισμένα λογισμικά τα οποία διανέμονται στα πλαίσια του Freetype Project.

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί ορισμένα λογισμικά τα οποία διανέμονται στα πλαίσια του OpenSSL Project.

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί ορισμένα λογισμικά τα οποία διανέμονται με άδεια zlib.

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί ορισμένα λογισμικά UNICODE τα οποία διανέμονται με άδεια ανοιχτού κώδικα IBM.

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί ορισμένα λογισμικά libpng τα οποία διανέμονται με πιστοποιημένη άδεια ανοιχτού κώδικα OSI.

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί λογισμικά Expat, Libcurl και c-ares τα οποία διανέμονται με άδεια χρήσης MIT.

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί ορισμένα λογισμικά τα οποία διανέμονται με άδεια GPL/LGPL.

Λογισμικό GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.

Λογισμικό LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

Λόγω των διαφορετικών δυνατοτήτων των προϊόντων με υποστήριξη υπηρεσιών SmartTV και των περιορισμών ως προς τα διαθέσιμα περιεχόμενα, ενδέχεται ορισμένα χαρακτηριστικά, εφαρμογές και υπηρεσίες να μην προσφέρονται από όλες τις συσκευές ή σε όλες τις περιοχές. Επίσης, ορισμένα χαρακτηριστικά SmartTV ενδέχεται να προϋποθέτουν τη χρήση πρόσθετων περιφερειακών συσκευών ή την πληρωμή συνδρομής, τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην αγορά του προϊόντος. Παρακαλούμε επισκεφτείτε τη διαδικτυακή μας τοποθεσία για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένες συσκευές και τη διαθεσιμότητα περιεχομένων. Η υπηρεσίες και η διαθεσιμότητα περιεχομένων SmartTV υπόκειται σε αλλαγή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Όλα τα περιεχόμενα και υπηρεσίες που προσφέρονται μέσω αυτής της συσκευής ανήκουν σε τρίτα μέρη και προστατεύονται με πνευματικά δικαιώματα, δικαιώματα ευρεσιτεχνίας, εμπορικά σήματα ή/και άλλους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Αυτά τα περιεχόμενα και οι υπηρεσίες προσφέρονται αποκλειστικά για προσωπική μη εμπορική χρήση. Απαγορεύεται η χρήση οποιουδήποτε περιεχομένου ή οποιασδήποτε υπηρεσίας με τρόπο που δεν έχει εγκριθεί από τον κάτοχο του περιεχομένου ή τον πάροχο της υπηρεσίας. Χωρίς περιορισμό των ανωτέρω και εφόσον δεν επιτρέπεται ρητά από τον εκάστοτε κάτοχο του περιεχομένου ή πάροχο της υπηρεσίας, απαγορεύεται η

τροποποίηση, αντιγραφή, επανέκδοση, φόρτωση, δημοσίευση, μετάδοση, μετάφραση, πώληση, δημιουργία παράγωγων έργων, εκμετάλλευση ή διανομή με οποιονδήποτε τρόπο και οποιοδήποτε μέσο των περιεχομένων και υπηρεσιών που προσφέρονται μέσω αυτής της συσκευής.

Ελληνικά

Ważne informacje

Bezpieczeństwo

Należy upewnić się, że napięcie zasilania w gospodarstwie domowym jest zgodne z napięciem wskazanym na etykiecie informacyjnej z tyłu telewizora. Tam gdzie wyłączanie urządzenia odbywa się wtyczką sieciową lub rozgałęziaczem, urządzenie rozłączające musi być łatwo dostępne.

W niektórych modelach lampka sygnalizacyjna znajduje się z boku telewizora. Brak sygnalizacji świetlnej z przodu nie oznacza, że telewizor jest całkowicie odłączony od zasilania. W celu całkowitego odłączenia telewizora należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilania.

Elementy, z których wykonany jest telewizor są wrażliwe na ciepło. **Maksymalna temperatura otoczenia, w jakiej może pracować telewizor**, nie powinna **przekraczać 35°C**. Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych z tyłu lub po bokach odbiornika telewizyjnego. Aby umożliwić poprawną wentylację, wokół urządzenia należy pozostawić wolną przestrzeń. Urządzenie należy zamontować z dala od źródeł ciepła (kominka itp.) i urządzeń wytwarzających silne pole magnetyczne lub elektryczne. **Wilgotność** pomieszczenia, w którym ma zostać zamontowany odbiornik, nie powinna przekraczać **85%.** Przenoszenie odbiornika z zimnego do ciepłego miejsca może spowodować skraplanie się pary wodnej na ekranie (oraz niektórych podzespołach wewnątrz odbiornika telewizyjnego). Przed włączeniem telewizora należy poczekać, aż skroplona para wodna odparuje.

OSTRZEŻENIA

Urządzenie przeznaczone jest tylko do użytku w gospodarstwie domowym i nie powinno być używane inaczej, poza użytkiem domowym lub komercjalnie.

Jeśli uszkodzony jest kabel elastyczny lub sznur transformatora, to dla uniknięcia zagrożenia, musi być on wymieniony przez producenta, serwisanta lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy pozostawić wokół telewizora odstęp większy niż 10 cm. Wentylacja nie może być utrudniona przykryciem otworów wentylacyjnych takimi przedmiotami jak gazety, serwetki, zasłony itd.

Urządzenie nie może być narażone na kapanie wody lub jej rozbryzgi a przedmioty napełniane cieczą, takie jak wazony, nie powinny być na urządzeniu stawiane.



Aby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru, nie wolno do tego produktu zbliżać świec ani innych źródeł otwartego ognia.

OSTRZEŻENIE: Aparatura, by zapobiec urazom musi być bezpiecznie przymocowana do podłogi lub ściany zgodnie ze wskazówkami instalacji.

OSTRZEŻENIE: Podłączyć słuchawki z nisko ustawioną głośnością i zwiększyć ją stosownie do potrzeby. Długotrwałe słuchanie słuchawek z dużą głośnością może skutkować uszkodzeniem słuchu.

Zmęczenie wzroku

Przy stosowaniu tego produktu jako monitora komputerowego, eksperci zdrowia i bezpieczeństwa zalecają raczej krótkie i częste przerwy niż okazyjnie dłuższe. Np. przerwy 5-10 minut po godzinie ciągłej pracy z ekranem uważane są za lepsze niż przerwa 15 minut po 2 godzinach.

Nie używać monitora na tle jaskrawego tła, albo z bezpośrednim światłem słonecznym, lub innym jaskrawym, padającym na ekran.

Przycisk ⏻ lub **POWER/⏻** w telewizorze lub przycisk ⏻ na pilocie są używane do włączenia i ustawienia w tryb gotowości. Jeśli telewizor **nie będzie używany przez dłuższy czas**, należy odłączyć go z sieci przez wyjęcie wtyczki z gniazdka zasilającego.

W trakcie **burzy z wyładowaniami** atmosferycznymi zaleca się odłączenie odbiornika telewizyjnego z sieci zasilającej i antenowej, co pozwoli uniknąć uszkodzeń związanych z wyładowaniami elektrycznymi lub elektromagnetycznymi. Z tego powodu zaleca się, aby **gniazdo zasilania i antenowe** było łatwo dostępne, co w razie potrzeby, pozwoli na **odłączenie** urządzenia.

Jeśli podczas użytkowania z urządzenia zacznie **się wydobywać dym** lub wyczuwalny będzie zapach spalenizny, **to** należy natychmiast odłączyć przewód zasilający. Pod żadnym pozorem nie wolno samodzielnie otwierać pokrywy odbiornika telewizyjnego ze względu **na ryzyko porażenia** prądem.

Ekran TV

Ekran TV używany w tym produkcie jest ze szkła. Może się rozbić, jeśli zostanie upuszczony, albo uderzony.

Jest to produkt o wyrafinowanej technologii, dający obrazy z odtworzeniem drobnych szczegółów. Czasem może mieć kilka nieaktywnych pikseli objawiających się jako punkty niebieskie, zielone lub czerwone. Nie ma to wpływu na działanie produktu.

Czynności konserwacyjne

Do czyszczenia ekranu należy stosować środki myjące do szyb; resztę odbiornika należy wycierać ściereczką z dodatkiem łagodnych środków czyszczących.

Ważne: Ekran może ulec uszkodzeniu, jeśli do jego czyszczenia stosowane są silne detergenty, środki czyszczące z zawartością alkoholu lub materiały ścierające.

Zaleca się czyszczenie otworów wentylacyjnych z tyłu i po bokach urządzenia. Stosowanie rozpuszczalników, środków czyszczących z zawartością alkoholu lub materiałów ścierających może spowodować uszkodzenie odbiornika telewizyjnego. Jeśli do środka urządzenia dostanie się ciało obce lub płyn, należy natychmiast odłączyć urządzenie i oddać do przeglądu przez autoryzowanego technika. Nie wolno samodzielnie otwierać pokrywy urządzenia, może być to niebezpieczne dla użytkownika lub uszkodzić urządzenie.

Montaż telewizora na ścianie

Ostrzeżenie: Ta czynność wymaga obecności dwóch osób.

Aby zapewnić bezpieczny montaż, należy zapoznać się z następującymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa:

- Należy sprawdzić, czy ściana zdoła utrzymać ciężar odbiornika telewizyjnego oraz uchwytu mocującego.
- Należy przestrzegać instrukcji montażu dostarczonych wraz z uchwytem mocującym. W przypadku niektórych modeli należy pamiętać, aby przed przystąpieniem do montażu wkręcić gwintowane wkłady śrub sześciokątnych (oraz śruby) uchwytu VESA, dostarczone z odbiornikiem, w otwory uchwytu ściennego znajdujące się z tyłu odbiornika.
- Odbiornik telewizyjny musi być montowany na pionowej ścianie.
- Należy upewnić się, że rodzaj wkrętów odpowiada materiałowi, z jakiego wykonana jest ściana.
- Należy upewnić się, że okablowanie odbiornika telewizyjnego jest umieszczone w miejscu nie grożącym zahaczeniem i przewróceniem innych użytkowników.

Pozostałe zalecenia bezpieczeństwa dotyczące tego odbiornika telewizyjnego mają zastosowanie także tutaj.

Umieszczanie telewizora na stole i innych powierzchniach

Przed montażem odbiornika telewizyjnego należy upewnić się, że powierzchnia, na której odbiornik ma zostać umieszczony, będzie w stanie utrzymać jego ciężar.

Nie należy umieszczać odbiornika na niestabilnej powierzchni (np. ruchomej półce, blisko krawędzi podstawy urządzenia) i należy upewnić się, że przód odbiornika telewizyjnego nie wystaje ponad krawędź powierzchni, na której został umieszczony.

By zabezpieczyć telewizor przed upadkiem proszę przymocować telewizor do ściany z użyciem niezbędnych śrub (do otworów montażu ściennego VESA), zacisków, kotw, nabywanych odrębnie. Instalować telewizor w pobliżu ściany, by uniknąć upadku do tyłu.

Własności opisane w tym podręczniku są wspólne dla większości typów. Niektóre własności mogą być niedostępne w posiadanym telewizorze i / lub telewizor posiadany może mieć własności w tym podręczniku nie opisane. Ilustracje tego podręcznika mogą się różnić od rzeczywistego produktu. Proszę porównać z rzeczywistym produktem.



Produkty



Baterie

Uwaga:
Oznakowanie Pb, poniżej symbolu baterii oznacza, że zawiera ona ołów.

Informacja dla użytkowników o likwidacji starego sprzętu i baterii

[Unia Europejska]

Ten symbol oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie nie powinny, po zużyciu, być wyrzucane z innymi odpadami domowymi. Powinien być natomiast przekazany do odpowiednich punktów zbiórki dla recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego, również baterie, zgodnie z krajowymi przepisami i Dyrektywami 2002/96/EC oraz 2006/66/EC.
Zapewniając prawidłową utylizację produktów pomagasz zachować zasoby naturalne, chronić środowisko i zdrowie ludzi przed potencjalnymi negatywnymi skutkami, które mogą być powodowane przez ich nieprawidłowe traktowanie odpadów.
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących punktów zbiórki niniejszego produktu należy skontaktować się z władzami lokalnymi, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.
Zgodnie z przepisami krajowymi, za nieprawidłowe traktowanie odpadów mogą być nakładane kary.

[Użytkownicy firmowi]

Jeśli chce się produkt zlikwidować, to proszę skontaktować się z dostawcą i sprawdzić warunki umowy sprzedaży.

[Inne kraje poza Unią Europejską]

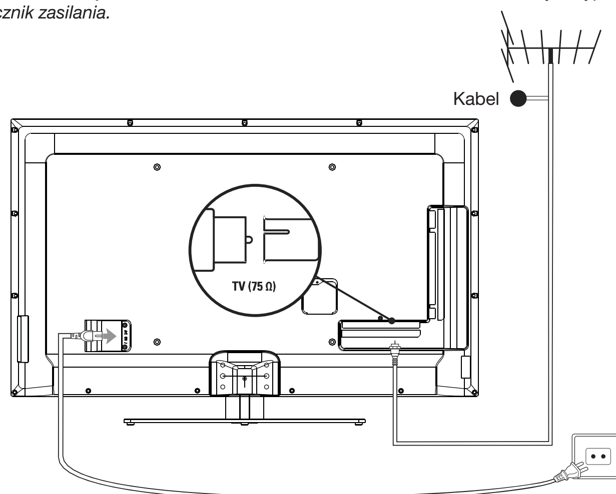
Symbole te są obowiązujące tylko w Unii Europejskiej. Jeśli chce się zlikwidować te pozycje, to proszę to czynić zgodnie z odpowiednim ustawodawstwem krajowym lub innymi przepisami twojego kraju dotyczącymi traktowania zużytego sprzętu elektrycznego i baterii.

Spis treści

Podłączenie źródła zasilania i anteny

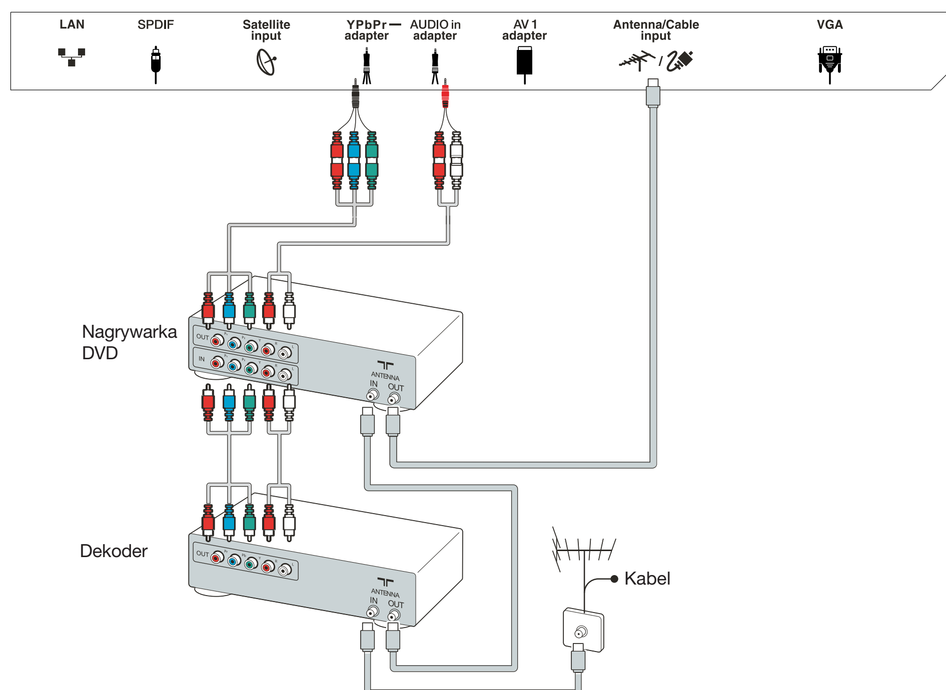
Aby włączyć telewizor po podłączeniu kabla zasilania, wciśnij przycisk ⏻ lub **POWER**/⏻.

Uwaga: Położenie złącza zasilania jest różne w zależności od modelu telewizora. W niektórych typach trzeba najpierw włączyć wyłącznik zasilania.



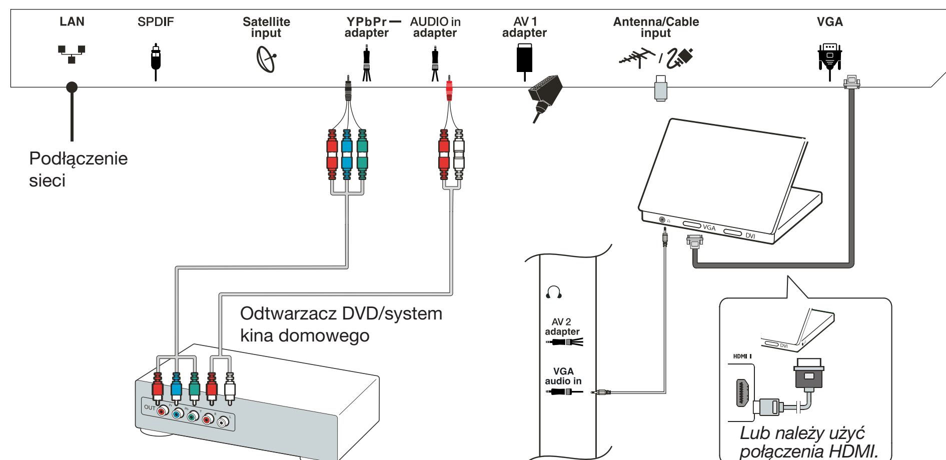
Nagrywarka DVD, odbiornik telewizji kablowej

Uwaga: Przed podłączeniem urządzenia należy odłączyć kabel zasilania.



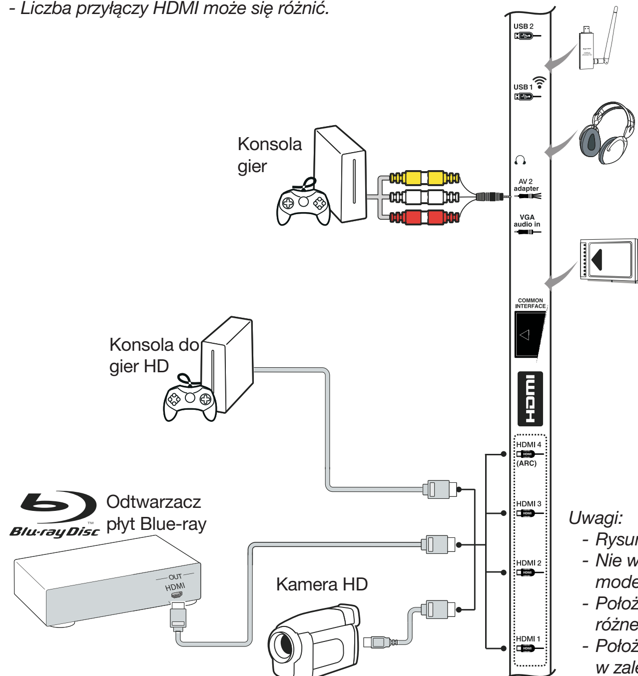
Odtwarzacz DVD, system kina domowego, Komputer PC

Uwaga: Przed podłączeniem do komputera należy ustawić odświeżanie monitora na 60 Hz.



Konsola gier, Odtwarzacz płyt Blue-ray, słuchawki douszne, konsola do gier HD i kamera HD

Uwagi:
- *Złącza USB służą do wprowadzania danych z pamięci urządzeń USB. Do posiadanego USB dongle może być podłączany tylko port* **USB 1**.
- *Ustawienie zbyt wysokiego natężenia dźwięku w słuchawkach może spowodować utratę słuchu.*
- *Funkcja ARC (zwrotny kanał audio) obsługiwana jest tylko na porcie* **HDMI 4 (ARC)**.
- *Liczba przyłączy HDMI może się różnić.*

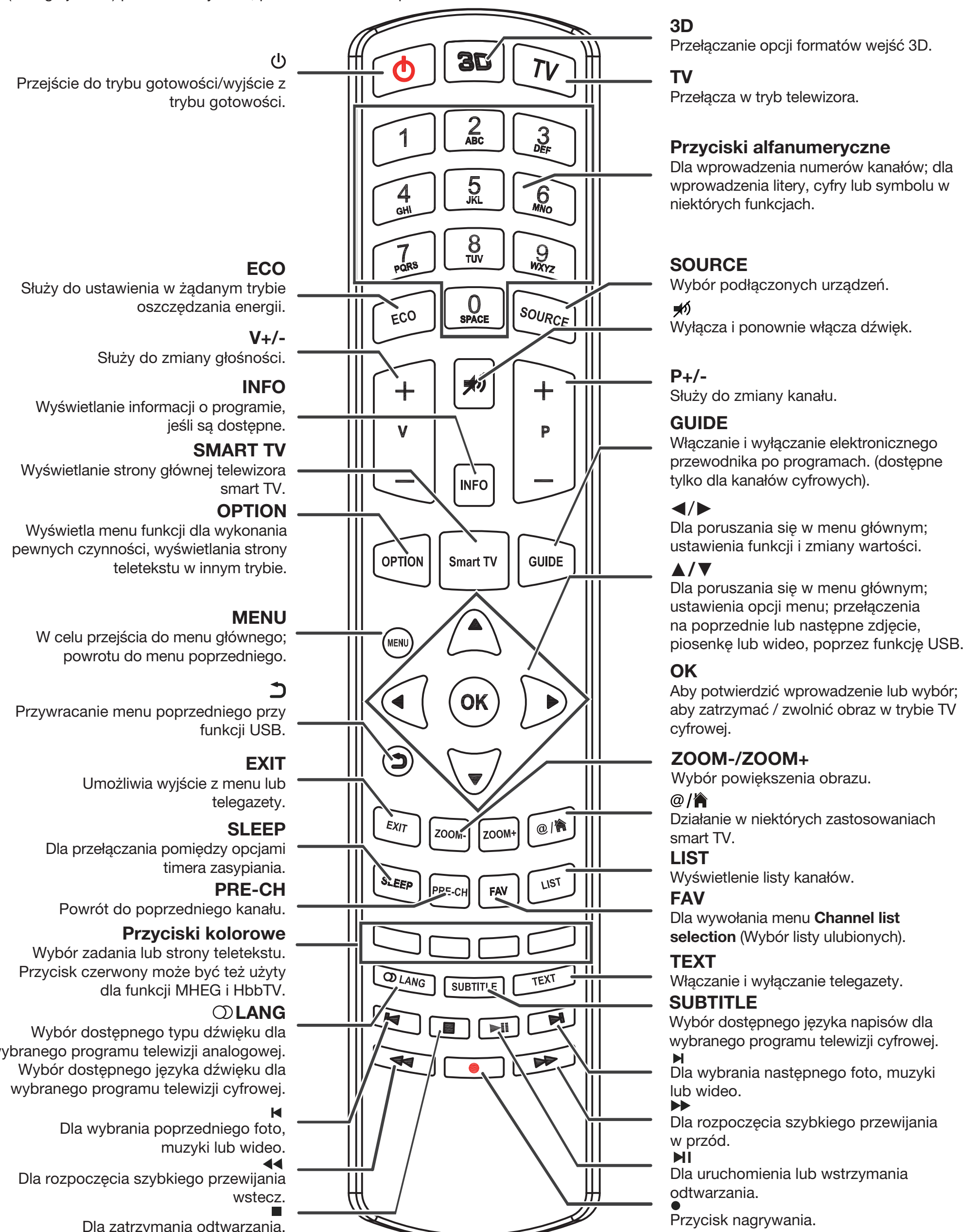


Uwagi:
- *Rysunki służą tylko jako przykład.*
- *Nie wszystkie przyłącza dostępne są w każdym modelu.*
- *Położenie złącza zasilania telewizora może być różne w zależności od modelu telewizora.*
- *Położenie przyłączy na telewizorze może być różne w zależności od modelu telewizora.*

Funkcje pilota

Większość funkcji telewizora jest dostępnych w menu pojawiającym się na ekranie. Pilot, który jest dołączony do odbiornika, może być używany do obsługi telewizora za pośrednictwem menu oraz do konfiguracji ustawień ogólnych.

Uwagi: Zaleca się używanie trybu pełnoekranowego. Nie należy używać trybu wyświetlania z czarnymi paskami po obu stronach obrazu (takiego jak 4:3) przez dłuższy czas, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie ekranu TV.



Ważne:

Baterii nie należy wystawiać na działanie nadmiernego ciepła, spowodowanego na przykład promieniami słonecznymi, ogniem itp. Jeśli pilot ma być nie używany przez dłuższy czas, to proszę z niego usunąć baterie. Baterie pozostawione w sprzęcie mogą powodować uszkodzenia korozyjnymi wyciekami, unieważniając gwarancję.

W celu ochrony środowiska proszę przekazywać zużyte baterie do lokalnych punktów recyklingu. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z zaleceniami.

OSTRZEŻENIE: Przy wymianie baterii na niewłaściwy typ istnieje niebezpieczeństwo eksplozji. Wymieniać tylko na ten sam typ, lub równoważny, zalecony przez producenta.

Jeżeli baterie w pilocie wyczerpały się, do obsługi telewizora możesz użyć przycisków znajdujących się na odbiorniku. W trybie TV mają one takie same funkcje, jak przyciski pilota. Przycisk telewizora **OK** może być naciskany wielokrotnie aż do wyboru właściwego źródła. W menu odpowiadaja im nastepujace funkcje:

Dla typów z przyciskami **OK** w zestawie:		Dla typów bez przycisków **OK** w zestawie:	
PR+ lub **PR ▲**	▲	**PR+** lub **PR ▲**	►
PR- lub **PR ▼**	▼	**PR-** lub **PR ▼**	◄ & **OK**
VOL+, ◢ + lub **VOL ►**	►	**VOL+, ◢ +** lub **VOL ►**	▲
VOL-, ◢ - lub **VOL ◄**	◄	**VOL-, ◢ -** lub **VOL ◄**	▼
MENU lub ≡	**MENU**	**MENU** lub ≡	**MENU**
OK	**OK**		

Wyłączyć telewizor i włączyć ponownie

1. Po podłączeniu sznura zasilania telewizor włączy się bezpośrednio, lub będzie w stanie gotowości. Aby telewizor włączyć, jeśli jest w stanie gotowości, naciśnij przycisk ⏻ lub **POWER**/⏻ na odbiorniku lub przycisk pilota ⏻.
2. Aby telewizor ustawić w stan gotowości, naciśnij przycisk ⏻ lub **POWER**/⏻ na odbiorniku lub przycisk pilota ⏻. Telewizor jest nadal zasilany, ale z małym poborem mocy.
3. Aby telewizor wyłączyć, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka zasilania sieciowego.

*(*W niektórych typach trzeba najpierw włączyć wyłącznik zasilania.)*

Konfiguracja początkowa

Konfiguracja początkowa obejmuje wybór wszystkich ustawień, które są wymagane do wyszukania i zapisania wszystkich kanałów analogowych i cyfrowych, jakie można odbierać.

Upewnij się, że telewizor jest włączony, a następnie wykonaj wszystkie kroki przedstawione poniżej.

Uwaga: Jeśli wyszukiwanie kanałów znalazło tylko kanały TV analogowej, to może być spowodowane niską mocą nadawania i dlatego nie jest objęte gwarancją producenta. Producenci nie mogą być uznani za odpowiedzialnych za słaby poziom nadawania w niektórych strefach.

Przy pierwszym włączeniu odbiornika, otwiera się kreator **Initial setup** (Ustawienia), prowadzący proces ustawień początkowych. (Patrz rysunek 1)

1. Przyciskami ▲/▼ wybierz język, a następnie naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do następnego kroku.
2. Przyciskami ▲/▼ wybierz kraj użytkowania, a następnie naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do następnego kroku.

   Uwaga: Przy wyborze **France** (Francja)*, trzeba wejść do menu* **Password setting** (Ustalenie hasła) *w celu wprowadzenia hasła. Do wprowadzenia czterocyfrowego hasła stosować przyciski alfanumeryczne. (0000 jest za proste jako hasło.) Powtórnie wprowadzić ten sam kod dla potwierdzenia hasła. Przejście do następnego kroku nastąpi automatycznie. (W tym kroku można również nacisnąć przycisk ◄, aby wrócić do poprzedniego kroku.)*
3. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać tryb tunera dla telewizji: **Antenna** (Antena), **Cable** (Telewizja kablowa), **Satellite** (Satelita). *(Uwaga: Opcja* **Satellite** (Satelita) *może być w niektórych modelach niedostępna.)*
   - Wybierz **Antenna** (Antena).
     - Naciśnij **OK/►**, aby przejść do ustawień funkcji.
     - Wybrać **Digital & Analogue** (Cyfrowy & Analogowy), **Digital** (Cyfrowy) lub **Analogue** (Analogowy), i nacisnąć **OK/►**.
     - Nacisnąć ▲/▼ by wybrać **Scan** (Szukaj), następnie nacisnąć **OK/►**, by rozpocząć automatyczne wyszukiwanie wszystkich kanałów DVB-T cyfrowych i / lub analogowych.
   - Wybierz **Cable** (Telewizja kablowa).
     - Naciśnij **OK/►**, aby przejść do ustawień funkcji.
     - Wybrać **Digital & Analogue** (Cyfrowy i Analogowy), **Digital** (Cyfrowy) lub **Analogue** (Analogowy), i nacisnąć **OK/►**.
     - Nacisnąć ▲/▼, aby wybrać **Scan** (Szukaj), następnie nacisnąć **OK/►**, by rozpocząć ustawianie początkowe albo przejść do następnego kroku.
       - Wybrać **Full** (Pełny) jeśli dostępne, dla wyszukania i zapamiętania wszystkich kanałów cyfrowych i analogowych DVB-C.
       - Można wybrać inny rozszerzony tryb wyszukiwania, jeśli jest dostępny, (np., **Advanced** (Zaawans.)) a następnie wprowadzić właściwą informację o kablu, jak podano poniżej. Do korygowania częstotliwości, klasyfikacji symbolicznej i identyfikatora sieci stosować przyciski alfanumeryczne; dla wyboru rodzaju modulacji stosować klawisze ◄/►.
       - Naciśnij **OK**, aby rozpocząć konfigurację początkową wszystkich kanałów analogowych i cyfrowych DVB-C.
   - Wybrać **Satellite** (Satelita).
     - Naciśnij **OK/►**, aby zatwierdzić.
     - Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Scan** (Skanuj), a następnie naciśnij **OK/►**, aby przejść do następnego kroku umożliwiającego konfigurację ustawień dla satelity i anteny.
     - Naciśnij **OK**, aby rozpocząć wstępną konfigurację wszystkich kanałów satelitarnych.

     Uwagi: Aby uniknąć przerwania procesu konfiguracji kanałów, poczekaj na wyświetlenie komunikatu o zakończeniu konfiguracji.
4. Przed rozpoczęciem wyszukiwania, można też wybrać **Skip scan** (Pomiń wyszukiwanie), aby ominąć proces ustawień początkowych.
5. Podczas konfiguracji użytkownik może postępować zgodnie z wyświetlanymi u dołu ekranu wskazówkami, aby powrócić do poprzedniego kroku, naciskając przycisk ◄. Można też nacisnąć przycisk **EXIT**, aby zakończyć lub przerwać trwające wyszukiwanie.
6. Po zakończeniu automatycznego wyszukiwania, odbiornik przechodzi do następnego kroku automatycznie. Nacisnąć ▲/▼, by wybrać lokalizację **Shop** (Sklep) lub **Home** (Dom). Nacisnąć **OK/►**, by potwierdzić wybór i przejść do ostatniego kroku.
7. - W tym kroku można nacisnąć przycisk **OK**, aby zakończyć konfigurację wstępną. Kanały zostaną uporządkowane w zaprogramowanej kolejności. Aby pominąć niektóre kanały, zmodyfikować początkową kolejność lub zmienić nazwy kanałów, wybierz opcje **Setup > Organiser** (Konfiguruj > Organizator) i naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do konfiguracji opcji.
   - W tym kroku można również nacisnąć przycisk ◄, aby wrócić do poprzedniego kroku.

Wykonanie automatycznego wyszukiwania kanału

W tej części opisane jest, jak automatycznie wyszukiwać i zapisywać kanały. Instrukcje te dotyczą zarówno kanałów analogowych, jak i cyfrowych.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Setup > Language > Menu language** (Konfiguruj > Język > Język menu). Przyciskami ◄/► wybierz żądany język menu.
2. Nacisnąć **MENU** by powrócić do **Setup** (Konfiguruj), nacisnąć ▲/▼, by wybrać **Country** (kraj), następnie nacisnąć ◄/►, by wybrać kraj właściwy. Odbiornik TV zainstaluje i uporządkuje kanały odpowiednio dla danego kraju.
3. Nacisnąć ▲/▼, by wybrać **Tuner mode** (tryb tunera), następnie nacisnąć ◄/►, by wybrać **Antenna** (Antena), **Cable** (Telewizja kablowa) lub **Satellite** (Satelita). *(Uwaga: Opcja* **Satellite** (Satelita) *może być w niektórych modelach niedostępna.)*
   - Wybierz **Antenna** (Antena).
     - Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Channel install** (ustawianie kanałów) i naciśnij **OK/►**, aby zatwierdzić.

- Wybierz **Automatic search** (wyszukiwanie automatyczne) (patrz rysunek 2.), naciśnij **OK/►**, aby wyświetlić opcję **Automatic search** (wyszukiwanie automatyczne).
- Nacisnąć **OK**, by ominąć wybór kraju i przejść do następnego kroku. Albo użyć ◄/► dla powtórnego wyboru kraju i nacisnąć **OK**, by zatwierdzić.
- Wybierz **Digital & Analogue** (Cyfrowy i Analogowy), **Digital** (Cyfrowy) lub **Analogue** (Analogowy), następnie naciśnij **OK/►**, aby uruchomić automatyczny proces strojenia, który obejmie wszystkie kanały cyfrowe DVB-T i/lub analogowe.

- Wybierz **Cable** (Telewizja kablowa).
- Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Channel install** (ustawianie kanałów) i naciśnij **OK/►**, aby zatwierdzić.
- Wybierz **Automatic search** (wyszukiwanie automatyczne), naciśnij **OK/►**, aby wyświetlić opcję **Automatic search** (wyszukiwanie automatyczne).
- Nacisnąć **OK**, by ominąć wybór kraju i przejść do następnego kroku. Albo użyć ◄/► dla powtórnego wyboru kraju i nacisnąć **OK**, by zatwierdzić.
- - Wybierz **Digital & Analogue** (Cyfrowy i Analogowy), następnie naciśnij **OK/►**, aby przejść do następnego kroku. Wybrać tryb wyszukiwania, jeśli dostępny i skonfigurować właściwe dane telewizji kablowej, tak samo jak w ustawieniach. Naciśnij **Scan** (Szukaj), następnie naciśnij **OK/►**, aby uruchomić automatyczne wyszukiwanie wszystkich kanałów cyfrowych DVB-C i analogowych.
  - Wybrać **Digital** (Cyfrowy), a następnie postępować podobnie jak powyżej, by rozpocząć automatyczne wyszukiwanie odnoszące się do wszystkich kanałów cyfrowych DVB-C.
  - Wybrać **Analogue** (Analogowy), następnie naciśnij **OK/►**, aby uruchomić automatyczny proces strojenia, który obejmie wszystkie kanały analogowe.

- Wybrać **Satellite** (Satelita).
- Nacisnąć ▲/▼, by wybrać **Satellite setup** (Konfiguracja satelity), i nacisnąć **OK/►**, by wejść.
- Nacisnąć ▲/▼, by wybrać właściwego satelitę lub dodać nowe satelity, jeśli konieczne, następnie nacisnąć **OK**, by przejść do konfiguracji właściwej informacji odnoszącej się do satelity i anteny.
- Wybrać **Setup > Channel install > Automatic search** (Konfiguruj > ustawianie kanałów > Wyszukiwanie automatyczne), następnie nacisnąć **OK/►**, by wejść.
  - Select **Country** (Kraj), i użyć ◄/►, by powtórnie wybrać pożądany kraj jeśli to potrzebne.
  - Wybrać **Satellite tuning** (Dostrojenie do satelity), nacisnąć **OK/►**, by wyświetlić **Automatic search** (Wyszukiwanie automatyczne). Skonfigurować właściwą informację. Wybrać **Scan** (Szukaj) i nacisnąć **OK/►**, by rozpocząć początkowe ustawienia odnoszące się do wszystkich kanałów satelity.

4. Wyszukiwanie może zająć kilka minut. Można nacisnąć przycisk **MENU**, aby przerwać trwający proces.
5. Po zakończeniu wyszukiwania automatycznego naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić do poprzedniego kroku, lub przycisk **OK**, aby ponownie rozpocząć wyszukiwanie kanałów.
6. Po zakończeniu wyszukiwania automatycznego kanały są rozmieszczone w ustalonej kolejności. Można pominąć kanały, zmienić kolejność ustawionych kanałów lub zmienić nazwy kanałów.

Korzystanie z telewizora

Dostęp do kanałów

Korzystając z przycisków alfanumerycznych: nacisnąć odpowiednie przyciski alfanumeryczne dostępu do kanałów.

Przy użyciu przycisków PR+/- lub P+/-: przechodzenie do następnego/poprzedniego kanału.

Oglądanie z podłączonych urządzeń

Naciskać kolejno przycisk na pilocie **SOURCE** lub **OK** w telewizorze, by przełączyć telewizję i inne źródła wejścia. By wznowić oglądanie TV, nacisnąć jakikolwiek przycisk numeryczny, by wejść do kanału, podczas gdy przycisk P+/- będzie przełączał pomiędzy wszystkimi kanałami TV i innymi źródłami wejść.

Uwaga: Nie wszystkie typy mają przycisk ***OK*** *w zestawie.*

Głośność

Regulacja głośności: za pomocą przycisków **VOL+/-** lub **VOL◄/►** znajdujących się na odbiorniku lub przycisków **V+/-** na pilocie można zwiększać lub zmniejszać głośność.

Wyciszanie dźwięku: Naciśnij przycisk 🔇, aby czasowo wyciszyć dźwięk. Aby przywrócić dźwięk, naciśnij ten przycisk ponownie lub naciśnij przycisk **V+**.

Korzystanie z menu telewizora

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne. (Patrz rysunek 3).
2. Przyciskami ▲/▼/◄/► wybierz żądaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć odpowiednie podmenu.
3. W podmenu przyciskami ▲/▼ można wybierać opcje menu, a przyciskami ◄/► wybierać funkcje i zmieniać ustawienia. Za pomocą przycisku **OK** można potwierdzić ustawienie. Przycisk **OK/►** umożliwia otwarcie odpowiedniego podmenu.
4. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić do poprzedniego menu.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Uwaga: Niektóre opcje mogą być dla niektórych źródeł sygnału niedostępne

Wybór języka menu

Język preferowany menu można wybrać wg poniższych wskazówek.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
2. Naciśnij przycisk ▲/▼/◄/►, aby wybrać opcję **Setup** (Konfiguruj), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby użyć opcji.
3. Wybierz opcję **Language** (Język) i naciśnij przycisk **OK/►**.
4. Wybierz opcję **Menu language** (Język menu) i przyciskami ◄/► wybierz żądany język wyświetlania menu.

5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Lepsze wykorzystanie telewizora

Ustawienie ulubionych kanałów

Możesz utworzyć listę swoich ulubionych kanałów TV.

1. Naciśnij przycisk **LIST**.
2. Naciśnij żółty przycisk, aby przejść do opcji **Channel list selection** (Wybór listy ulubionych). Nacisnąć przycisk ▲/▼, by wybrać listę ulubionych a następnie nacisnąć przycisk **OK** by wejść.
3. Naciśnij niebieski przycisk, aby rozpocząć edycję listy ulubionych. Za pomocą przycisków ▲/▼ przewiń listę kanałów i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać lub usunąć wybór kanału.
4. Powtórz procedurę, aby skonfigurować pozostałe ulubione kanały.
5. Naciśnij przycisk **LIST/EXIT**, aby zakończyć edycję.

Skrócona operacja: Nacisnąć w pilocie **FAV**, by bezpośrednio przejść do **Channel list selection** (Wybór listy ulubionych).

Dynam. podświetlenie ECO

1. Nacisnąć na pilocie **MENU** i wybrać **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Obraz > Ustawienia ECO > Energooszczędność).
2. Nacisnąć ◄/► by wybrać tryb oszczędzania energii dla uzyskania pożądanego skutku.
3. Nacisnąć **EXIT**, by zamknąć menu.

Skrócona operacja: Nacisnąć na pilocie **ECO**, aby bezpośrednio wybrać tryb oszczędzania energii.

Oglądanie TV z użyciem funkcji 3D

(niedostępne w niektórych typach)*

OSTRZEŻENIE:

- Przy oglądaniu TV 3D niektórzy widzowie mogą mieć poczcie dyskomfortu, takie jak zawroty głowy, mdłości i ból głowy. Przy stwierdzeniu takich objawów, przerwać oglądanie TV 3D, zdjąć okulary 3D i odpocząć.
- Oglądanie wideo 3D ze zbyt małej odległości, przez dłuższy czas, może być szkodliwe dla wzroku.
- Dzieci używające funkcji 3D, powinny być pod częstą kontrolą dorosłych.
- Nie używać okularów 3D do żadnych innych celów niż oglądanie wideo 3D w telewizorze 3D.
- Nie używać funkcji ani okularów 3D, z jednoczesnym chodzeniem i poruszaniem się w pobliżu, bo grozi to wpadnięciem na przedmioty, przewróceniem się i / lub upadkiem.

1. Nacisnąć na pilocie **MENU** i wybrać **Picture > 3D** (Obraz > 3D), a następnie nacisnąć **OK/►**, by do niego przejść. (Patrz Rysunek 4.)
2. **3D Mode** (Tryb 3D): Założyć najpierw okulary 3D, następnie nacisnąć ◄/►, by dla odtwarzania wideo 3D wybrać właściwy format 3D z **Top and Bottom** (Góra i Dół), **Side-by-Side** (Obok siebie), **2D-to-3D** (2D-na-3D), **Line interleave** (Przeplot linii) i **Frame sequential** (Ramki sekwencyjne).
3. **L-R Switch** (Przeł. L - P): Wybierz **On** (Włącz) lub **Off** (Wyłącz), by dopasować wideo 3D dla lepszego widzenia lewego i prawego oka.
4. **Depth of Field** (Głębokość pola): Skorygować efekt stereoskopowy obrazu 3D przetworzonego z obrazu 2D.
5. **3D-to-2D** (3D-na-2D): Wybrać **Left** (Lewy) lub **Right** (Prawy), by wyświetlić obraz tylko dla lewego lub prawego oka. Ta funkcja jest wyłączona gdy ustawiono **3D Mode** (Tryb 3D) na **2D-to-3D** (2D-na-3D) lub **Off** (Wyłącz).
6. Nacisnąć **EXIT**, by zamknąć menu.

   Uwagi:
   - *okulary 3D innych producentów mogą być nie obsługiwane.*
   - *Wszystkie funkcje foto są w trybie 3D wyłączone.*
   - *Przy zmianie kanału na inne źródła sygnału, albo przejściu do SmartTV, tryb 3D jest automatycznie wyłączany.*
   - *Niektóre tryby 3D mogą być niedostępne w zależności formatu wejściowego źródła wideo 3D.*
   - *Obsługiwane tryby 3D:*
     ATV, AV, YPbPr*:* **2D-to-3D** (2D-na-3D)
     DTV, HDMI, USB, Wideo z Internetu: **Top and Bottom** (Góra i Dół)*,* **Side-by-Side** (Obok siebie)*,* **2D-to-3D** (2D-na-3D)*,* **Line interleave** (Przeplot linii)*,* **Frame sequential** (Ramki sekwencyjne)
   - *Funkcja 3D w trybie USB: W trakcie odtwarzania wybranego wideo z USB, naciśnij* **MENU***, by wyświetlić menu wideo w trybie przeglądarki, a następnie wybrać* **3D Mode** (Tryb 3D)*. Szczegółowa informacja znajduje się w odpowiednich powyższych opisach.*

Opis audio

Opis audio odnosi się do dodatkowej ścieżki narracji mediów wizyjnych dla niewidomych i niedowidzących, włączając w to programy telewizyjne i filmy.

Narrator opisu w trakcie prezentacji, podczas naturalnych przerw w audio, opowiada co się dzieje na ekranie (i w trakcie dialogu, jeśli to konieczne).

Można korzystać z tej własności jeśli aktualna audycja zawiera opis audio.

1. Press **MENU** w pilocie, i wybrać **Sound** (Dźwięk).
2. Nacisnąć **OK**, by wejść.
3. Użyć ▲/▼, by wybrać **Type** (Typ) i ◄/►, by ustawić **Visually impaired** (Niedowidzący). Głośniki, słuchawki i poziom głośności mogą być skorygowane poprzez menu dla niedowidzących.

Funkcja PAP

Należy korzystać z tej funkcji do wyświetlania obrazów z różnych źródeł obok siebie. Jedno okno jest przeznaczone dla źródeł sygnału analogowej i cyfrowej telewizji, natomiast drugie jest przeznaczone dla źródeł sygnału VGA, HDMI i YPbPr. *(Uwaga: Niedostępne dla AV-Scart w obydwu oknach.)*

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
2. Wybierz opcję **PAP** i naciśnij przycisk **OK**, aby użyć opcji.
3. Wybierz opcję **PAP** i przyciskami ◄/► włącz lub wyłącz funkcję PAP.
4. Wybierz opcję **TV position** (Pozycja okna TV) i przyciskami ◄/► zmień pozycję okna telewizji.
5. Przyciskami ◄/► przełącz aktywne okno.

6. Przy ustawieniu na okno TV, przyciski alfanumeryczne i **P+/-** działają dla trybu TV. Przy ustawieniu na drugie okno przełącznik **P+/-** przełącza dostępne inne źródła.

Korzystanie z napisów

Dla każdego kanału telewizyjnego można włączyć napisy. Napisy są wysyłane poprzez teletekst lub nadawane cyfrowo przez stacje DVB-T/DVB-C. Przy nadawaniu cyfrowym istnieje dodatkowa opcja ustawienia preferowanego języka napisów.

Włączanie / wyłączanie napisów

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Options > Subtitle** (Opcje > Napisy).
2. Naciśnij **OK/►**, aby przejść do ustawień funkcji. (Patrz rysunek 5).
3. Wybierz opcję **Subtitle** (Napisy) i przyciskami **◄/►** wybierz opcję **On/Off** (Włącz/Wyłącz), aby włączyć lub wyłączyć napisy.

Włączanie języka napisów cyfrowych kanałów TV

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Opcje > Napisy > język napisów TV cyfrowej).
2. Przyciskami **◄/►** wybierz preferowany język napisów.
3. Przyciskami **▲/▼** wybierz opcję **Digital subtitle language 2nd** (Drugi język napisów TV cyfrowej).
4. Przyciskami **◄/►** wybierz dodatkowy język napisów.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Obsługa skrócona: Naciśnij przycisk **SUBTITLE** na pilocie, aby bezpośrednio wybrać dostępny język napisów dla wybranego cyfrowego programu telewizyjnego.

Wybór typu napisów w kanałach TV cyfrowej

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Options > Subtitle > Subtitle type** (Opcje > Napisy > typ napisów).
2. Nacisnąć **◄/►** by wybrać typ napisów. Można wybrać **Hearing impaired** (Niesłyszący), by wyświetlić napisy dla niesłyszących wraz z wybranym językiem.

Wybór języka dekodowania stron teletekstu

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Options > Teletext > Decoding page language** (Opcje > teletekst > język dekodowania stron). Wybierz odpowiedni język wyświetlania teletekstu.

Język Teletekstu cyfrowego

W kanałach TV cyfrowej, można przełączyć telewizor na usługę wielojęzycznych początkowych stron teletekstu, z różnymi językami. Ta funkcja pozwala wybrać jeden z dostępnych języków jako podstawowy w odniesieniu do różnych początkowych stron teletekstu.
Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcje **Options > Teletext > Digital teletext language** (Opcje > Teletekst > język teletekstu TV cyfrowej). Naciśnij klawisze **◄/►**, aby wybrać opcję.

Typ SPDIF

Podłącz odbiornik do urządzenia audio przy użyciu przyłącza **SPDIF**. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Options > SPDIF type** (Opcje > Typ SPFIF).

Wybierz odpowiedni typ dźwięku z listy dla programów cyfrowych.

- Jeśli bieżący program emituje dźwięk w formacie **Dolby D**, można wybrać opcję **PCM** lub **Dolby D**.
- Jeśli bieżący program nie emituje dźwięku w formacie **Dolby D**, to można wybrać tylko opcję **PCM**. W przeciwnym razie dźwięk nie będzie odtwarzany.
- Wybierz opcję **Off** (Wyłącz), aby wyłączyć dźwięk wyjściowy z urządzenia audio podłączonego do przyłącza **SPDIF**.

Uwagi: Opcje wyboru zależą od oglądanego kanału. Przy wyborze **PCM** *i wyjścia dźwięku przed obrazem, można wybrać* **SPDIF delay** (Opóźnienie SPDIF) *z menu* **Options** (Opcje) *i nacisnąć* **◄/►** *dla korekcji czasu opóźnienia synchronizacji obrazu i dźwięku.*

T-Link

Z tej funkcji należy korzystać dla urządzeń CEC podłączonych do gniazd HDMI telewizora i włączać jednym przyciskiem odtwarzanie i gotowość urządzeń CEC.

Włączanie i wyłączanie T-Link

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Options** > **T-Link** (Opcje > T-Link).
2. Przyciskami **◄/►** wybierz opcję **On** (Włącz) lub **Off** (Wyłącz).

Odtwarzanie za jednym przyciśnięciem

Funkcja one-touch play umożliwia włączanie odtwarzania jednym przyciskiem - na przykład na pilocie DVD. Jego naciśnięcie powoduje włączenie odtwarzania DVD i automatyczne przełączenie telewizora na odpowiednie źródło sygnału i wyświetlenie sygnału z odtwarzacza DVD na telewizorze.

Korzystanie z gotowości urządzenia

Stan czuwania systemu umożliwia naciśnięcie przycisku ⏻, np. na pilocie telewizora. Powoduje to przejście telewizora i wszystkich podłączonych urządzeń do trybu czuwania.

Aktualizacja sieci

Press **MENU** w pilocie, następnie nacisnąć **Options > Network update** (Opcje > Aktualizacja sieci). Wybrać **On/off** (Włącz/Wyłącz), by włączyć lub wyłączyć funkcję aktualizacji sieci.

- Gdy ta funkcja jest włączona, telewizor automatycznie zaktualizuje kanały, jeśli dostawca usług DTV aktualizuje kanały swojej sieci DTV.
- Gdy ta funkcja jest wyłączona, to trzeba wykonać ponowne wyszukiwanie kanałów lub wyłączyć niedostępne kanały jeśli dostawca usług DTV dodaje lub usuwa kanały swojej sieci DTV.

Moduł CI

Zaszyfrowane cyfrowe kanały telewizyjne można dekodować przy użyciu modułu CI (Common Interface - interfejs uniwersalny) i karty dostarczonej przez operatora telewizji cyfrowej.
Moduł CI może udostępniać wiele usług cyfrowych w zależności od operatora i wybranych usług (na przykład płatna telewizja). Więcej informacji na temat usług i warunków ich świadczenia można uzyskać u operatora telewizji cyfrowej.

Polski

Korzystanie z modułu interfejsu uniwersalnego

OSTRZEŻENIE: Przed włożeniem modułu CI należy wyłączyć telewizor. Konieczne jest stosowanie się do podanych poniżej instrukcji. Nieprawidłowe włożenie modułu CI może uszkodzić zarówno moduł CI, jak i telewizor.

1. Przestrzegając wskazówek zamieszczonych na module CI, delikatnie włóż moduł CI do portu interfejsu w telewizorze.
2. Włóż moduł do końca portu.
3. Włącz telewizor i zaczekaj na aktywację modułu CI. Może to potrwać kilka minut.
   Uwagi: Nie wyjmuj modułu CI z portu. Wyjęcie modułu spowoduje wyłączenie usług cyfrowych.

Dostęp do usług interfejsu uniwersalnego

Po włożeniu i aktywacji modułu CI naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Options > Common interface** (Opcje > interfejs uniwersalny).

Ta opcja menu jest dostępna, tylko jeśli moduł CI jest prawidłowo włożony i aktywowany. Treści i aplikacje wyświetlane na ekranie są dostarczane przez operatora telewizji cyfrowej.

Aktualizacja oprogramowania

Uwaga: Przed rozpoczęciem aktualizacji oprogramowania, podłączyć urządzenie USB do telewizora, z wolnym miejscem na 250MB. Do czasu ukończenia aktualizacji, nie wyłączać telewizora, nie wyciągać wtyczki i nie usuwać urządzenia USB.

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcje **Options > Software update** (Opcje > Aktualizacja oprogramowania). Naciśnij **OK/►**, aby przejść do ustawień funkcji.

- **Current version** (Bieżąca wersja): Sprawdza aktualną wersję oprogramowania.
- **Product name** (Nazwa produktu): Wyświetla nazwę produktu posiadanego zestawu.
- **Serial number** (Numer seryjny) (jeśli jest): Wyświetla numer seryjny posiadanego zestawu.
- **By network** (Przez sieć): Umożliwia załadowanie i zainstalowanie najnowszej wersji oprogramowania poprzez Internet. Proszę pamiętać o uprzednim ustawieniu przewodowego lub bezprzewodowego połączenia sieciowego, następnie wybrać **By network** (Przez sieć) i nacisnąć **OK/►**, by wejść. Gdy dostępna jest nowa wersja oprogramowania, to pojawia się pasek śledzenia postępu. Po zakończeniu załadowania, ekran telewizora przygaśnie i oprogramowanie będzie się aktualizować.
  Uwaga: W trakcie aktualizacji zachować połączenie sieciowe.
- **By channel** (Według kanału): Opcja ta pozwala zainstalować nową wersję oprogramowania, jeśli jest dostępna. Wybierz **By channel** (Według kanału) i by przejść nacisnąć **OK/►**.
  - Użyć ◄/►, by wybrać **Yes** (Tak) w **Auto download** (Ładowanie automatyczne), by automatycznie załadować oprogramowanie, jeśli dostępne. Po pomyślnym załadowaniu oprogramowania, nastąpi zapytanie czy je natychmiast zainstalować. Jeśli tak, to proszę postępować wg wskazówek na ekranie aż do ukończenia instalacji. Można też wybrać zaniechanie instalacji.
  - Wybrać **No** (Nie) w **Auto download** (Ładowanie automatyczne), by zrezygnować z załadowania automatycznego.
  - Wybrać **Manual download** (Pobierz ręcznie) i nacisnąć **OK/►**, by rozpocząć ręczne wyszukiwanie ostatniego oprogramowania. Proszę postępować wg wskazówek na ekranie aż do ukończenia instalacji. Podczas wyszukiwania naciśnij przycisk **OK/EXIT**, aby anulować lub zakończyć procedurę.

Przejście na tryb Sklepu lub Domowy

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcje **Options > Location** (Opcje > Lokalizacja).
2. Za pomocą przycisków ◄/► wybierz lokalizację **Shop** (Sklep) lub **Home** (Dom).
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wyjść z menu.
   Uwaga: Zgodnie z przepisami Komisji Europejskiej 2009/125/EC, dla użytku domowego, telewizor przestawi się w tryb gotowości automatycznie, jeśli nie będzie w żadnych operacji użytkownika w czasie 4 godzin. Ta właściwość może być wyłączona w menu **Options** (Opcje).

Funkcja MHEG

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej (np. BBC1) oferują specjalne usługi tekstowe lub interaktywne. Działają one jak normalny teletekst z dodatkiem obsługi przycisków cyfrowych, kolorowych i nawigacyjnych.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcje **Options > Subtitle > Subtitle** (Opcje > Napisy > Napisy).
2. Za pomocą przycisków ◄/► ustaw pozycję **Subtitle** (Napisy) na **Off** (Wyłączone).
   Uwagi: Funkcja MHEG i napisy wzajemnie się wykluczają i nie mogą być wyświetlane jednocześnie na ekranie. Jeżeli opcja **Subtitle** (Napisy) *jest ustawiona na* **On** (Włącz) *obiekty MHEG nie będą wyświetlane.*
3. W pilocie nacisnąć przycisk czerwony lub **TEXT.**
4. Za pomocą przycisków ▲/▼/◄/► wybierz lub wyróżnij pozycje.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić lub aktywować daną pozycję.
6. Wybierz jeden z kolorowych przycisków, aby wybrać opcję.
7. Naciśnij przycisk **TEXT** lub **EXIT**, aby wyjść z menu.

Oglądanie zdjęć, odtwarzanie muzyki i wideo z urządzenia pamięci USB

Telewizor jest wyposażony w złącze USB, które umożliwia wyświetlanie obrazów, słuchanie muzyki lub oglądanie plików wideo zapisanych w urządzeniu pamięci masowej USB.

Obsługiwane formaty plików:

Zdjęcia	JPEG
Muzyka	MP3
Wideo	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Uwagi: Niektóre klucze USB i urządzenia USB, takie jak aparaty cyfrowe lub telefony komórkowe, nie są w pełni zgodne ze standardem USB 2.0,

stąd mogą nie współpracować z odtwarzaczem multimedialnym TV. Nie wszystkie klucze lub urządzenia USB są zgodne z funkcją USB. Nie wszystkie powyższe formaty są obsługiwane. Formaty kodowania waszych plików mają decydujący wpływ na możliwość ich użycia.

Po wykryciu urządzenia USB następuje automatyczne przejście do menu **Media center** (Centrum multimedialne). Aby wejść ręcznie do **Media center** (Centrum multimedialnego), należy nacisnąć **MENU** na pilocie i wybrać **Media** (Media).

Zdjęcia

Skorzystać z tej funkcji do wyświetlania zdjęć, jeśli dostępne.

1. Wybrać **Media center > Photo** (Centrum multimedialne > Zdjęcia), następnie nacisnąć **OK**, by przejść do przeglądania zawartości głównego folderu plików.
2. W przeglądarce zawartości, używać ▲/▼/◄/►, by wybrać zdjęcia lub wewnętrzny folder plików.
3. Wybierz wewnętrzny folder plików i naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do przeglądarki zawartości pliku z napisami.
4. Użyć ▲/▼/◄/►, by wybrać zdjęcia w przeglądarce folderu głównego lub podfolderu, nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu zdjęcia w trybie folderu.
   - **Sort** (Sortuj)**:** Sortuje foldery i zdjęcia wg daty modyfikacji lub nazwy.
   - **Edit** (Edycja)**:** Kopiowanie, wklejanie lub usuwanie wybranego zdjęcia.
   - **Parser** (Parser)**:** Można wybrać **Recursive** (Rekursyjne), by wyświetlić zdjęcia ze wszystkich podfolderów.
5. Wybrać foto, by zobaczyć nacisnąć **OK**, i rozpocznie się pokaz slajdów od wybranego foto. Nacisnąć **OK**, by wstrzymać zdjęcia jeśli chce się obrócić albo powiększyć zatrzymane zdjęcie. Nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu foto w trybie przeglądania. Zdjęcia można odtwarzać, wstrzymać lub obracać, wybrać ich inny tryb odtwarzania i efekty wyświetlania itd..
6. Naciskać odpowiednie przyciski pilota dla wykonania dostępnych funkcji pokazanych w pasku funkcji u dołu ekranu TV. Nacisnąć przycisk **INFO** by pokazać lub schować pasek funkcji.

Muzyka

Można skorzystać z tej funkcji do odtwarzania muzyki, jeśli dostępna.

1. Wybierz opcję **Media center > Music** (Centrum multimedialne > Muzyka), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do przeglądarki zawartości plików w folderze głównym.
2. Użyć ▲/▼/◄/►, by wybrać utwór w przeglądarce folderu głównego lub podfolderu, nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu utworów w trybie folderu.
   - **Sort** (Sortuj): Sortuje foldery i utwory wg nazwy, rodzaju, artysty lub albumu.
   - **Edit** (Edycja): Kopiowanie, wklejanie lub usuwanie wybranego utworu.
   - **Parser** (Parser): Można wybrać **Recursive** (Rekursyjne), by wyświetlić utwory ze wszystkich podfolderów.
3. Wybierz utwór i naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć. Automatyczne odtwarzanie rozpocznie się od wybranego utworu. Nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu muzyki w trybie przeglądania. Można utwór odtwarzać lub zatrzymać, wybrać inny tryb odtwarzania, itd..
   - **Show lyrics** (Teksty piosenek): Ta opcja jest dostępna dla piosenek z tekstami. Do włączenia / wyłączenia synchronizowania obrazów z tekstem stosować przyciski ◄/►.
   - **Audio only** (Tylko dźwięk): Wybrać i nacisnąć **OK**, dla słuchania muzyki przy wyłączonym ekranie. Wciśnięcie dowolnego klawisza przywróci wyświetlanie ekranu.
4. Naciskać odpowiednie przyciski pilota dla wykonania dostępnych funkcji pokazanych w pasku funkcji u dołu ekranu TV.

Wideo

Skorzystać z tej funkcji do oglądania wideo, jeśli dostępne.

1. Wybierz opcję **Media center > Video** (Centrum multimedialne > Wideo), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do przeglądarki zawartości plików w folderze głównym.
2. Użyć ▲/▼/◄/►, by wybrać wideo w przeglądarce folderu głównego lub podfolderu, w ten sam sposób jak przy wyświetlaniu zdjęć, nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu wideo w trybie folderu.
   - **Sort** (Sortuj): Sortuje foldery i wideo wg typu, daty modyfikacji lub nazwy.
   - **Edit** (Edycja): Kopiowanie, wklejanie lub usuwanie wybranego wideo.
   - **Parser** (Parser): Można wybrać **Recursive** (Rekursyjne), by wyświetlić wideo ze wszystkich podfolderów.
3. Wybierz plik wideo i naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć. Automatyczne odtwarzanie rozpocznie się od wybranego pliku wideo. Nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu wideo w trybie przeglądania. Można wideo odtwarzać lub zatrzymać, wybrać inny tryb odtwarzania, tryb ekranu, ustawienia obrazu, itd..
4. Naciskać odpowiednie przyciski pilota dla wykonania dostępnych funkcji pokazanych w pasku funkcji u dołu ekranu TV. Nacisnąć przycisk **INFO** by pokazać lub schować pasek funkcji.

Wideo DivX *(*niedostępne w niektórych typach)*

O WIDEO DIVX: DivX® jest formatem cyfrowego wideo stworzonym przez DivX, LLC, firmę grupy Rovi Corporation. Jest to urządzenie oficjalnie certyfikowane jako DivX Certified® i odtwarza wideo DivX. Odwiedź stronę divx.com, by uzyskać więcej informacji i pobrać narzędzia programowe dla konwersji plików do postaci wideo DivX.

O WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE DIVX (VIDEO-ON-DEMAND): To urządzenie DivX Certified® (certyfikowane), w celu odtwarzania nabytych filmów DivX Video-on-Demand (VOD) (wideo na żądanie) musi być zarejestrowane.

Pobranie kodu rejestracji:

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.
- Wybrać **Options > DivX(R) registration** (Opcje > rejestracja DivX(R)).
- Nacisnąć **OK**/► a wyświetlony zostanie kod rejestracji.

Polski

Proszę przejść do vod.divx.com dla uzyskania dalszych informacji, jak ukończyć rejestrację.

Wyrejestrowanie telewizora:

Dla wyrejestrowania telewizora należy nacisnąć

• Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.

• Wybrać **Options > DivX(R) deregistration** (Opcje > Wyrejestrowanie DivX(R)).

• Nacisnąć **OK/►** dla uzyskania dalszych wskazówek.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD i loga stowarzyszone są znakami firmowymi Rovi Corporation lub jej oddziałów i ich użycie objęte jest licencją.

Ustawianie godziny

W cyfrowych kanałach można wykryć czas za pomocą następujących czynności.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Options > Timer > Clock > Auto synchronization** (Opcje > Timer > Zegar > Automatyczna synchronizacja).
2. Przyciskami **◄/►** wybierz opcję **On** (Włącz).

Przypisywanie dekodowania kanału

Dekodery dekodują kanały analogowe, których sygnał można przyłączyć do złącza AV. Konieczne jest wybranie kanałów telewizyjnych, które mają być dekodowane. Następnie należy wskazać przyłącze, do którego podłączony jest dekoder.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Setup > Decode** (Konfiguruj > Dekodowanie).
2. Naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do listy.
3. Przyciskami **▲/▼** wybierz kanał do dekodowania.
4. Naciskając przycisk **OK** można zaznaczać i odznaczać kanały.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić do poprzedniego menu.

Diagnostyka kanałów telewizji cyfrowej

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Setup > Diagnostics** (Konfiguruj > Diagnostyka).
2. Naciśnij przycisk **OK/►**, aby wyświetlić część informacji o bieżącym kanale cyfrowym, np. siłę i częstotliwość sygnału.

Przesunięcie czasu

Pozwala na zapis programów ulubionych, tak, że nie traci się ich nawet jeśli musi się wyjść. Przed użyciem tej funkcji, najpierw podłączyć urządzenie USB do telewizora. Czyniąc to po raz pierwszy, należy wykonać konfigurację dysku dla urządzenia USB.

Uwaga: Własność ta jest dostępna tylko w wybranych produktach i stosownie do specyficznych ograniczeń sieci TV i wymagań technicznych kraju, może nie być dostępna w produkcie lub miejscu instalacji. Własność może być też blokowana przez sieć TV z powodu praw autorskich (zawartość HD, zabezpieczenia zapisu). Proszę użyć **OPTION** *na pilocie, by sprawdzić czy w posiadanym produkcie własność jest dostępna.*

1. Nacisnąć na pilocie **MENU** i wybrać **Setup > Time shift** (Konfiguruj > Przesunięcie czasu).
2. Nacisnąć **◄/►**, by wybrać **On** (Włącz), przełączenie na funkcję przesunięcia czasu, następnie nacisnąć **EXIT**, by menu zamknąć.
3. Nacisnąć **OPTION** na pilocie i wybrać **Time shift** (Przesunięcie czasu), następnie nacisnąć **OK**, by potwierdzić.
4. W celu wykonania ustawień postępować wg wskazówek na ekranie.
5. Po wykonaniu konfiguracji dysku, nacisnąć **OPTION** i wybrać **Time shift** (Przesunięcie czasu).
6. Nacisnąć **OK**, by wyświetlić menu przesunięcia czasu.
   - Nacisnąć czerwony przycisk, by wstrzymać obraz i rozpocząć przesunięcie czasu.
   - Nacisnąć czerwony przycisk, by odtwarzać nagraną część.
   - Gdy zniknie menu przesunięcia czasu i na ekranie widać tylko czas przesunięcia, użytkownik może nacisnąć czerwony przycisk lub **OK,** by wywołać menu przesunięcia czasu.
   - Nacisnąć przycisk zielony dla szybkiego przewinięcia wstecz, lub żółty dla szybkiego przewinięcia w przód.
   - Nacisnąć przycisk niebieski, by opuścić funkcję przesunięcia czasu.

   Uwagi:
   - *Przed wetknięciem urządzenia USB do telewizora, upewnić się, że dane urządzenia zostały zabezpieczone, by uniknąć ich utraty na skutek niezwykłego działania.*
   - *Zalecamy użycie urządzenia USB z wolnym miejscem na plik większym niż 1GB i prędkością dysku szybszą niż 5,0 MB/sek.*
   - *Im większy jest rozmiar pliku na przesunięcie czasu, tym dłuższy program można zapisać.*
   - *Przy zmianie kanału w trakcie przesunięcia czasu pojawi się komunikat pozwalający użytkownikowi zadecydować* **Yes** (Tak) *lub* **No** (Nie). *Możesz wybrać* **Yes** (Tak), *by opuścić funkcję przesunięcia czasu i wykonać zmianę kanału.*

Zreset. sklep

Umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych telewizora.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcje **Setup** (Konfiguruj), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić ustawienie.
2. Wybierz opcję **Reset shop** (Zreset. sklep) i naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do ustawień funkcji.
3. Dla wprowadzenia hasła stosować przyciski alfanumeryczne.
4. Za pomocą przycisków **◄/►** wybierz opcję **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić ustawienie.
5. Zostanie wyświetlone menu **Initial setup** (Ustawienia). Postępuj zgodnie z instrukcjami.

Etykiety źródeł sygnału

Telewizor można skonfigurować w odpowiedni sposób w zależności od podłączanych do niego urządzeń.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Setup > Input settings** (Konfiguruj > Ustawienia wejścia).
2. Naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do opcji **Input Settings** (Ustawienia wejścia).

3. Przyciskami ▲/▼ wybierz przyłącze, do którego podłączone jest urządzenie.
4. Przyciskami ◄/► wybierz typ urządzenia podłączonego do tego przyłącza.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić do menu **Setup** (Konfiguruj).

Po skonfigurowaniu, wybrana etykieta źródła będzie wyświetlana z nazwą odpowiedniego złącza na liście źródeł, po naciśnięciu na pilocie **SOURCE** lub **OK** w telewizorze.

Uwaga: Nie wszystkie typy mają przycisk ***OK*** *w zestawie.*

Korzystanie z Elektronicznego przewodnika programów

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) to wyświetlany na ekranie przewodnik z opisami programów telewizyjnych. Można przechodzić między programami, wybierać je i oglądać.

1. Nacisnąć na pilocie **GUIDE**, ukaże się menu **Now and Next EPG** (Akt. i nast. - EPG), pozwala ono na uzyskanie informacji o programie bieżącym lub następnym, ukazujących się w każdym kanale. Przełączanie różnych kanałów możliwe jest za pomocą przycisków poruszania się na pilocie.
2. Użyj kolorowych przycisków, aby wyświetlić **8 Days EPG** (Przewodnik EPG na 8 dni).
   - **Prev day** (Poprzedni dzień) (czerwony): wyświetlanie przewodnika EPG dla poprzedniego dnia.
   - **Next day** (Następny dzień) (zielony): wyświetlanie przewodnika EPG dla następnego dnia.
   - **View detail** (Wyświetl szczegóły) (żółty): O ile jest dostępny, wyświetlany jest opis programu.
   - **Type filter** (Filtr typu) (niebieski): filtr przewodnika dla cyfrowych programów telewizyjnych.
     - Naciśnij niebieski przycisk, aby wyświetlić listę typów programów typów podrzędnych.
     - Do przechodzenia między różnymi typami i typami podrzędnymi służą przyciski nawigacyjne na pilocie.
     - Wybierz jeden lub więcej typów, które chcesz wyróżnić na liście **Type** (Typ), a następnie naciśnij przycisk **OK** aby zaznaczyć lub odznaczyć. Po lewej stronie wybranego typu wyświetlany jest znacznik wyboru. Wybranie typu powoduje także wybranie wszystkich jego typów podrzędnych.
     - Można także wybrać żądane typy podrzędne bez wcześniejszego wybierania typu.
     - Naciśnij niebieski przycisk, aby opuścić listę typów i typów podrzędnych.
     - Po włączeniu filtru zostaną wyróżnione żądane cyfrowe programy telewizyjne.
   - **Add schedule** (Dodaj rozkład) (Option): Nacisnąć przycisk pilota **OPTION**, by wywołać menu **Schedule list** (Lista rozkładu). Szczegóły zapisu wg rozkładu, znajdują się w sekcji **Lista rozkładu**.
3. Naciśnij przycisk **GUIDE/EXIT**, aby wyjść z przewodnika EPG i przełączyć na wybrany kanał.

PVR (Personal Video Recorder) (Osobisty rejestrator wideo)

Niniejsza opcja umożliwia nagrywanie ulubionych programów telewizyjnych. Przed skorzystaniem z funkcji należy podłączyć urządzenie pamięci masowej USB do odbiornika.

Uwaga: Własność ta jest dostępna tylko w wybranych produktach i stosownie do specyficznych ograniczeń sieci TV i wymagań technicznych kraju, może nie być dostępna w produkcie lub miejscu instalacji. Własność może być też blokowana przez sieć TV z powodu praw autorskich (zawartość HD, zabezpieczenia zapisu). Proszę użyć ***OPTION*** *na pilocie, by sprawdzić czy w posiadanym produkcie własność jest dostępna.*

1. Naciśnij przycisk **OPTION** pilota i wybierz **Quick access > PVR** (Szybki dostęp > PVR).
2. Naciśnij **OK/►**, aby przejść do ustawień funkcji.
3. Nacisnąć:
   - czerwony przycisk dla rozpoczęcia zapisu, plik zapisu jest umieszczony w folderze z nazwa numeru kanału w folderze PVR w **Media center > Video** (Centrum multimedialne > Wideo);
   - zielony przycisk, aby ręcznie zatrzymać nagrywanie; nagrywanie zatrzyma się automatycznie, gdy upłynie czas nagrywania.
   - ▲/▼/◄/►, by ustawić długość nagrywania.
4. Podczas nagrywania, na ekranie będzie wyświetlany miniaturowy panel PVR, obrazujący postęp nagrywania.
5. Aby obejrzeć zapisany program, należy najpierw wyjść z trybu PVR i przejść do **Media center > Video** (Centrum multimedialne > Wideo). Wybrać folder PVR a następnie odpowiedni plik nagrania. Nacisnąć **OK**, by odtwarzać. (Jest to tak samo jak z nagrywaniem cyfrowego programu radiowego).

   Uwagi:
   - *Własność jest dostępna tylko dla nie kodowanych kanałów cyfrowych. Nawet jeśli włożony jest CICAM (CI lub CI+), to własność nie jest dostępna w kanałach kodowanych.*
   - *Obsługa wyłącznie pamięci masowych USB sformatowanych w systemie FAT32.*
   - *Przed wetknięciem urządzenia USB do sprzętu, upewnić się, że dane urządzenia zostały zabezpieczone, by uniknąć ich utraty na skutek niezwykłego działania.*
   - *Im większa jest pamięć urządzenia USB dla funkcji PVR, tym dłuższy jest czas nagrywania.*
   - *Jeśli chcesz zmienić kanał lub źródło sygnału zapisywania, to zapisz dane zapisu przed ich zmianą.*
   - *Urządzenie nie będzie w stanie odtworzyć pliku, gdy jego parametry są niezgodne z systemem urządzenia, wybrano niekompatybilny format pliku, plik jest uszkodzony lub nie można go odkodować.*
   - *Nie odłączaj urządzenia pamięci masowej USB podczas odczytywania lub transmisji danych – może to spowodować uszkodzenie systemu lub urządzenia.*

Lista audycji

Ta funkcja jest używana dla wykonania zaplanowanych nagrań.

1. Na pilocie nacisnąć **OPTION** i wybrać **Quick access > Schedule list** (Szybki dostęp > Lista audycji).
2. Nacisnąć **OK**, by wyświetlić listę audycji.

3. Aby dodać pozycję do listy audycji, najpierw nacisnąć czerwony przycisk, by wyświetlić **Schedule list** (Lista rozkładu). Następnie,
- **Channel number** (numer kanału): używać ◄/►, by wybrać numer kanału.
- **Start date** (Data rozpoczęcia): używać dla ustawienia daty zapisu przyciski alfanumeryczne.
- **Start time** (Czas początku): ustawia czas początku.
- **Stop time** (czas zatrzymania): ustawia czas końca nagrania.
- **Schedule type** (Typ listy audycji):
  - Ustawić **Reminder** (Uwaga) dla informacji, że można przełączyć na zaplanowany program przed nadejściem ustawionego czasu. Jeśli czas minie i nie wykona się żadnego działania, okno dialogowe zniknie i nie zostanie wykonane dalsze działanie.
  - Ustawić **Record** (Zapis), dla sprawdzenia, czy naprawdę chce się zapisać zaplanowane nagranie gdy nadejdzie ustawiony czas. Jeśli czas minie i nie wykona się żadnego działania, zaplanowane nagranie rozpocznie się automatycznie.
- **Repeat type** (Typ powtarzania): ustawia różne typy powtarzania.

4. Nacisnąć ▲/▼/◄/►, by wybrać **Add** (Dodaj), następnie nacisnąć **OK**, by dodać ustawioną pozycję do listy zaplanowanych nagrań.

5. Nacisnąć czerwony przycisk dla powtórzenia powyższej procedury i dodania innej pozycji.

6. Jeśli chce się edytować lub usunąć pozycję, to należy ją wybrać i nacisnąć **OK**, by wejść.

7. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Podłączenie sieci

Telewizor można tak ustawić, że dostęp do Internetu można osiągnąć poprzez swoją sieć lokalną (LAN), stosując połączenie przewodowe lub bezprzewodowe.

Podłączenie do sieci przewodowej

Telewizor można kablem podłączyć do LAN na trzy sposoby:
- Podłączyć telewizor do jego portu LAN poprzez modem zewnętrzny, z zastosowaniem kabla Cat 5.
- Podłączyć telewizor do swojej LAN, łącząc port LAN telewizora z IP Sharer podłączonym do modemu zewnętrznego. Do podłączenia stosować kabel Cat 5.
- Zależnie od skonfigurowania posiadanej sieci, można podłączyć telewizor do LAN, łącząc port LAN telewizora bezpośrednio do gniazdka sieci komputerowej z użyciem kabla Cat 5. Proszę pamiętać, że gniazdko w ścianie ma być podłączone, gdzieś w instalacji domowej, do modemu lub routera.

Wybrać **Setup > Network > Settings > Interface** (Ustawienia > Sieć > Ustawienia > Interfejs), następnie wybrać **Ethernet** (Ethernet), by podłączyć się do sieci kablowej.

Podłączenie do sieci bezprzewodowej

Do podłączenia bezprzewodowego telewizora do sieci, potrzebny jest bezprzewodowy router lub modem i bezprzewodowy adapter LAN. Podłączyć dostarczony wraz z telewizorem Bezprzewodowy adapter USB z dużym wzmocnieniem (USB dongle) do portu telewizora USB 1.

1. Wybrać **Setup > Network > Settings > Interface** (Ustawienia > Sieć > Ustawienia > Interfejs), następnie wybrać **Wireless**, by podłączyć się do sieci bezprzewodowej.

2. Wybrać **Wireless setting** (Ustawienia bezprzewodowe) i by przejść nacisnąć **OK/►**.

3. **Metody podłączenia:** Podłączenie sieci bezprzewodowej można ustawić na trzy sposoby.
- **Scan** (Szukaj)
  - Wybrać **Wireless setting > Scan** (Ustawienia bezprzewodowe > Szukaj), następnie nacisnąć **OK/►**, telewizor będzie wyszukiwał wszystkie punkty dostępne w zasięgu. Znalezione przez telewizor punkty dostępu zostaną wyświetlone.
  - Wybrać osiągalny punkt dostępu i nacisnąć **OK/►**, by podłączyć do niego telewizor.

    Uwagi:
    - *Przy wyborze zabezpieczonego punktu dostępu należy podać odpowiednie hasło. Nacisnąć na pilocie* ***OK****, by wyświetlić klawiaturę wirtualną umożliwiającą wprowadzenie hasła.*
    - *Ten telewizor ma funkcje pamięci osiągalnego dostępu, pozwalającą na podłączenie do sieci po ponownym włączeniu telewizora.*
- **Manual** (Ręcznie)

  Wybrać **Wireless setting > Manual** (Ustawienia bezprzewodowe > Ręcznie), następnie nacisnąć **OK/►**, pojawi się żądanie wprowadzenia prawidłowego SSID dostępnego routera bezprzewodowego dla wykonania ustawień połączenia.
- **Auto** (Automatyczne)

  Jeśli posiadany protokół adresowania (AP) obsługuje WPS (Ustawienia zabezpieczone Wi-Fi), to można się podłączyć poprzez podanie PIN (numer identyfikacji osobistej) lub PBC (konfiguracja przyciskiem). WPS skonfiguruje automatycznie SSID i klucz WPA w każdym trybie.

  Wybrać **Wireless setting > Auto** (Ustawienia bezprzewodowe > Automatyczne) i by przejść nacisnąć **OK/►**.
  - **PIN** (PIN): Wybrać **PIN** (PIN) i by przejść nacisnąć **OK/►**. Utwórz losowy kod PIN. Upewnij się, że kod jest wstawiony do AP. (Procedura jest opisana w podręczniku posiadanego routera.) Ponownie nacisnąć **OK/►**, by ustawić połączenie.
  - **PBC** (PBC): Jeśli posiadany router ma przycisk PBC, to wybrać **PBC** (PBC) i by przejść nacisnąć **OK/►**. Nacisnąć przycisk PBC routera a następnie, w trakcie 2 minut, ponownie nacisnąć **OK/►**. Telewizor automatycznie przyjmie wszystkie potrzebne wartości ustawienia sieci i podłączy się do sieci.

Ustawienia sieciowe

1. Nacisnąć **MENU** w pilocie i wybrać **Setup > Network > Settings > Internet connection** (Ustawienia > Sieć > Ustawienia > Połączenie internetowe). Nacisnąć ◄/►, by wybrać **On** (Włącz). Odczekać na automatyczne nawiązanie połączenia.

2. Wybrać **Setup > Network > Settings > Connection test** (Ustawienia > Sieć > Ustawienia > Test połączenia) następnie nacisnąć **OK/►**, by sprawdzić połączenie

internetowe. Jeśli nie zadziała, to postępować zgodnie z poniższymi krokami sprawdzenia połączenia.

3. Wybrać **Setup > Network > Settings > IP setting** (Ustawienia > Sieć > Ustawienia > Ustawienie IP), następnie nacisnąć **OK/►** by przejść do menu **IP setting** (ustawienie IP).
- Ustawić **Address type** (typ adresu) na **Auto** (Automatyczne), spowoduje to automatyczne uzyskanie i wprowadzenie potrzebnego adresu IP.
- Można ręcznie wprowadzić posiadany adres IP postępując wg poniższych kroków.
  - Ustawić **Address type** (typ adresu) na **Manual** (Ręcznie), następnie nacisnąć ▼, by przejść do pierwszego pola wprowadzeń.
  - Wprowadzić wartości **IP address** (adres IP), **Subnet mask** (Maska podsieci), **Default gateway** (Brama domyślna), **Primary DNS** (Pierwotny DNS) i **Secondary DNS** (Wtórny DNS). Stosować przyciski alfanumeryczne do wprowadzania cyfr i przycisk strzałek do przechodzenia z jednej pozycji na drugą.
- Po ustawieniu, wybrać **Setup > Network > Settings > Connection test** (Ustawienia > Sieć > Ustawienia > Test połączenia), by sprawdzić połączenie internetowe.

4. Wybrać **Setup > Network > Settings > Information** (Ustawienia > Sieć > Ustawienia > Informacja), następnie nacisnąć **OK/►**, by wyświetlić informację o aktualnym połączeniu, taką jak interfejs, typ adresu, adres IP, itd..

Podziel się i oglądaj

Uwaga: Ten podręcznik dotyczy produktów spełniających funkcję **Podziel się i oglądaj**. **Podziel się i oglądaj** *jest zgodny z DLNA.*

Podłączenie do PC

Proszę pamiętać o uprzednim ustawieniu połączenia przewodowego lub bezprzewodowego telewizora z routerem. Podłączyć następnie PC z routerem albo kablem sieciowym albo bezprzewodowo. Upewnić się także, że **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Ustawienia > Sieć > Ustawienia > Połączenie internetowe) jest na **On** (Włącz) i oprogramowanie firmowe komputera nie blokuje połączenia.

Funkcja Podziel się i oglądaj

Wybrać **Setup > Network > Applications > Share & See** (Ustawienia > Sieć > Zastosowania > Podziel się i oglądaj) i ustawić na **On** (Włącz).

Postępować wg kroków podanych dalej, by móc odtwarzać nagrane wideo, obrazy, muzykę zapisane w posiadanym PC.

Dzielenie się mediami z własnego PC

Zainstalowanie serwera medialnego Share & See w posiadanym PC. Prostym i znanym serwerem możliwym do zainstalowania jest Microsoft Windows Media Player 11. Udostępnij telewizor dla dzielenia określonych plików z posiadanym PC.

1. Otworzyć Microsoft Windows Media Player 11.
- Wybrać **Library > Media sharing** (Biblioteka > współudział mediów).
- zaznaczyć pole wyboru **Share my media to** (udostępnij moje media).
- Wybrać ikonę telewizora podłączonego do posiadanego PC.
- Wybrać **Allow** (Zezwól), by umożliwić telewizorowi dostęp do PC i wybrać **OK,** by wykorzystać zezwolenie.

Uwaga: Można nacisnąć przycisk **Settings** (Ustawienia)*, by ustawić własne pożądane ustawienia.*

2. - Wybrać **Library > Add to Library** (Biblioteka > Dodać do biblioteki).
- Wybrać własny folder osobisty lub foldery innych użytkowników do których ma się dostęp.
- Wybrać **Add** (Dodaj) i nacisnąć **OK,** by umożliwić dodanie.

Aplikacja Podziel się i oglądaj

Wybrać **Media** (Media) w menu głównym i nacisnąć **OK**, by wejść. Można teraz oglądać fotografie, słuchać muzyki lub oglądać wideo, zapisane w posiadanym PC.

Uwaga: Jeśli ***Share & See*** *(Podziel się i oglądaj) jest włączone, to telewizor wyświetli listę dostępnych włączonych w sieci serwerów Share & See.*

Smart TV

Pozwala na korzystanie z Internet Applications (Apps) (zastosowań internetowych), specjalnie przystosowanych sieci internetowych w posiadanym telewizorze. Można sterować zastosowaniami internetowymi za pomocą pilota.

OSTRZEŻENIE:

- Przed użyciem **Smart TV** (Smart TV) skonfigurować uprzednio ustawienia sieciowe.
- Zależnie od warunków sieciowych, może się zdarzyć spowolniona odpowiedź i / lub przerwy.
- W przypadku problemu z użytkowaniem aplikacji, proszę się skontaktować z jej dostawcą.
- Dostawca zawartości, może dostarczyć aktualizację aplikacji, lub może ona już nie być kontynuowana.
- Zależnie od przepisów twojego kraju, niektóre aplikacje mogą mieć ograniczone usługi lub być nie obsługiwane.

Dostęp do Smart TV Applications (Apps)

1. Wybrać **Smart TV** w menu głównym i nacisnąć **OK**, by wyświetlić stronę główną smart TV. Usługi zastosowań zależne są od kraju stosowania. Ustawienia kraju wykonuje się jak niżej: Aby wyświetlić i używać wszystkie dostępne dla kraju opcje nacisnąć czerwony przycisk oraz ▲/▼/◄/►, by przewijać opcje, nacisnąć **OK**, by wejść. Następnie nacisnąć przycisk “Home” i **OK** by powrócić do strony głównej smart TV.

Skrócona operacja: Nacisnąć na pilocie **Smart TV**, by przejść bezpośrednio do wyświetlania strony głównej smart TV.

2. Nacisnąć ▲/▼/◄/►, by wybrać zastosowanie a następnie nacisnąć **OK**, by wejść.
3. Aplikacja portalowa Smart TV umożliwia przeglądanie internetu. Jest dostępna poprzez ikonę na portalu lub

Polski

poprzez zielony przycisk, gdy wyświetlana jest strona portalu TV.

Uwaga: Ponieważ łączenie z internetem zajmuje czas, to zaleca się odczekanie kilku minut na użycie własności smart TV po aktywizacji telewizora ze stanu gotowości.

HbbTV

Niektórzy nadawcy kanałów cyfrowych (tylko nadawanie DVB-T/C/S/S2) oferują interaktywną HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV - TV szerokopasmowa mieszanego nadawania).

Posługując się HbbTV, nadawcy łączą swój normalny program TV z wszelkiego rodzaju informacją i rozrywką. Można tę informację przeglądać interaktywnie.

Dla pełnego korzystania z HbbTV, trzeba podłączyć posiadany telewizor do internetu.

Uwaga: Nie można za pomocą tej własności ściągać plików do telewizora.

Dostęp do HbbTV

Przy dostrajaniu się do kanału TV oferującego HbbTV, nacisnąć czerwony przycisk, by otworzyć strony interaktywne. Następnie użyć ▲/▼/◄/► do poruszania się na stronach HbbTV i nacisnąć **OK** dla potwierdzenia.

Aktywacja / dezaktywacja HbbTV

Jako że testy nadawania HbbTV, wykonywane przez aplikacje niektórych nadawców, mogą być uciążliwe z uwagi na wyskakujące menu, to można użyć opcji HbbTV on/off (HbbTV wł./wył.) z menu opcji dla lepszego oglądania TV.

Inne informacje

Hasło kontroli rodzicielskiej

- Hasło domyślne to 1234. Można je zmienić na nowe.
- Hasłem nadrzędnym jest 0423. Jeśli zapomniałeś swój kod, to wprowadź hasło nadrzędne, by zastąpić nim wszystkie istniejące kody.

Rozwiązywanie problemów

Przed żądaniem serwisu proszę sprawdzić następującą listę.

Brak obrazu i dźwięku.

- Upewnić się, że wtyk sznura zasilania jest prawidłowo włożony do gniazdka.
- Upewnić się, że źródło jest ustawione prawidłowo.
- Upewnić się, że antena jest podłączona prawidłowo.
- Upewnić się, że głośność nie jest ustawiona na minimum i dźwięk nie jest wyłączony.
- Upewnić się, że słuchawki nie są włączone.
- Może odbiór nie jest ustawiony na stacje nadające.

Obraz jest niewyraźny

- Upewnić się, że antena jest podłączona prawidłowo.
- Sprawdzić, czy sygnał TV jest odbierany właściwie.
- Słaba jakość obrazu może wynikać z kamery VHS, kamkordera lub innego urządzenia peryferyjnego włączonego w tym samym czasie. Wyłączyć jedno z urządzeń peryferyjnych.
- "Widmo" lub obraz podwójny może być spowodowany przesłonięciem anteny wysokimi budynkami lub wzgórzami. Użycie silnie kierunkowej anteny może poprawić jakość obrazu.
- Poziome linie kropkowane na obrazie mogą być spowodowane zakłóceniami elektrycznymi, np. suszarką do włosów, pobliskimi światłami neonowymi. Należy je wyłączyć lub usunąć.

Obraz jest zbyt ciemny, zbyt jasny, lub przebarwiony.

- Sprawdzić korekcję kolorów.
- Sprawdzić ustawienie jaskrawości.
- Sprawdzić funkcję wyostrzania.
- Lampa fluorescencyjna mogła zakończyć działanie.

Pilot nie działa.

- Sprawdzić baterie pilota.
- Upewnić się, że okno dla czujnika pilota nie jest pod silnym wpływem światła fluoroscencyjnego.
- Oczyścić soczewkę czujnika pilota na telewizorze, miękką ściereczką.

Jeśli powyższe podpowiedzi nie rozwiązują problemu technicznego, to proszę zajrzeć do karty gwarancyjne w celu wyszukania informacji o serwisie.

Specyfikacje telewizora

Standardy nadawania	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Kanały odbioru	VHF/UHF/kablowe
Typ tunera	Z syntezą częstotliwości

Uwaga OSS

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez Independent JPEG Group.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez Freetype Project.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez OpenSSL Project.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych z licencją zlib.

Ten produkt używa oprogramowań UNICODE rozpowszechnianych z licencją IBM Open source.

Ten produkt używa oprogramowań libpng rozpowszechnianych z licencją OSI Certified Open source.

Ten produkt używa oprogramowań Expat, Libcurl, c-ares rozpowszechnianych z licencją MIT.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez GPL/LGPL.

Oprogramowanie GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.

Oprogramowanie LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

Ze względu na różne właściwości produktów z usługami SmartTV, jak również istnienia ograniczeń dostępnej zawartości, niektóre własności, zastosowania i usługi mogą być niedostępne we wszyskich urządzeniach i na wszelkim terytorium. Niektóre właściwości SmartTV mogą też wymagać dodatkowych urządzeń peryferyjnych lub opłat członkowskich, sprzedawanych odrębnie. Więcej informacji o poszczególnych urządzeniach lub informacje o dostępności treści znajdują się na naszej stronie internetowej. Usługi i dostępność treści poprzez SmartTV ulegają czasem zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.

Wszelkie treści i usługi dostępne przez to urządzenie należą do stron trzecich i są chronione prawem autorskim, patentami, znakami towarowymi i innymi prawami ochrony własności intelektualnej. Takie treści i usługi są udostępniane wyłącznie na twój osobisty, niekomercyjny użytek. Żadna treść lub usługa nie może być użyta w sposób nie zatwierdzony przez właściciela zawartości lub dostawcy usług. Nie ograniczając powyższego, bez wyraźnego upoważnienia właściciela odnośnej zawartości lub dostawcy usług, nie wolno modyfikować, kopiować, publikować ponownie, załadowywać, upubliczniać, transmitować, tłumaczyć, sprzedawać, tworzyć dzieł pochodnych, eksploatować, lub rozpowszechniać w jakikolwiek sposób albo poprzez jakiekolwiek medium, żadnej zawartości i usług wyświetlanych przez to urządzenie.

Polski

Projekt i specyfikacje mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

Fontos információk

Biztonság

Ellenőrizze, hogy az otthoni hálózati feszültség megfelel a készülék hátoldalán található azonosító címkén feltüntetett feszültségnek. A készülék kikapcsolására szolgáló hálózati dugó vagy hosszabbító továbbra is működőképes marad.

Egyes modelleknél a jelzőfény a tv-készülék oldalán található. Ha az előlapon nem ég a jelzőfény, az nem jelenti azt, hogy a TV-készülék teljesen le van választva az elektromos hálózatról. TV-készülék teljes leválasztásához húzza ki a hálózati dugót.

A TV-készülék komponensei hőérzékenyek. A **maximális környezeti hőmérséklet** ne haladja meg a **35 Celsius fokot**. Ne takarja le a televízió hátsó és oldalsó részén levő szellőzőnyílásokat. A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon elegendő helyet a készülék körül. A készüléket mindennemű hőforrástól (kandalló,...) és erős mágneses vagy elektromos teret keltő berendezéstől távol helyezze el.

Abban a szobában, ahol a készüléket elhelyezték, a **légnedvesség** ne haladja meg a **85%-ot**. Ha a készüléket hűvös helyről meleg helyre viszi, az páralecsapódást okozhat a képernyőn (és a készülékben található alkatrészeken). Hagyja, hogy a páralecsapódás elpárologjon, mielőtt újra bekapcsolja a TV-készüléket.

FIGYELMEZTETÉSEK

A készülék háztartási használatra készült és nem használható más célra, például nem háztartási vagy kereskedelmi környezetben.

Ha a transzformátor hajlékony tápkábele megsérül, cseréltesse ki a gyártóval vagy szervizével vagy szakemberrel, hogy ne legyen balesetveszélyes.

A kellő szellőzés végett hagyjon legalább 10 cm helyet szabadon a TV-készülék körül. Nem szabad a készülék szellőzőnyílásait eltakarni, pl. újság, függöny vagy terítő ráhelyezésével.

A készüléket védeni kell csöpögő vagy fröccsenő víz és folyadékok ellen. Ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, tárgyat, pl. vázát a tetejére.



A tűz szétterjedésének megelőzése érdekében mindenkor tartsa távol a terméktől a gyertyákat és egyéb nyílt lángot.

FIGYELMEZTETÉS: A balesetveszély elhárítása végett ezt a készüléket az üzembe helyezési utasítások szerint biztonságosan a padlóhoz/falhoz kell erősíteni.

FIGYELMEZTETÉS: Fejhallgató csatlakoztatása előtt állítsa kicsire a hangerőt, és csak utána növelje meg, szükség szerint. Sérülhet a hallása, ha hosszú időn át nagy hangerőn használja a fej- vagy fülhallgatót.

A szem kifáradása

Ha számítógép monitoraként használja termékünket, a munkaegészségügyi szakemberek szerint jobb, ha gyakran tart rövid szüneteket, mint ha ritkán hosszabbakat. Például az óránként tartott 5-10 perces szünet jobb mint a kétóránként tartott negyedórás.

Ne használja a monitort fényes háttér előtt vagy olyan helyen, ahol napfény vagy más erős fény közvetlenül éri a képernyőjét.

A TV készülék ⏻ vagy **POWER/⏻** gombjával vagy a távirányító ⏻ gombjával kapcsolható be és állítható készenléti módba. Ha **hosszú ideig nem fogja nézni a TV-t**, akkor kapcsolja ki teljesen úgy, hogy kihúzza a dugót az elektromos aljzatból.

Zivatar esetén ajánlatos a TV-készüléket leválasztani az elektromos hálózatról valamint az antennáról, hogy az elektromos vagy elektromágneses kisülések ne tudják károsítani. Ezért tartsa az **elektromos aljzatot és az antennacsatlakozót** elérhető helyen, hogy le tudja **választani** azokat, ha szükséges.

Azonnal **húzza ki** a TV-készüléket, ha a készülék **égett szagot** vagy **füstöt** bocsát ki magából. Soha, semmilyen körülmények között ne nyissa ki a TV-készüléket, mert fennáll az **áramütés** kockázata.

TV képernyő

A készülékben használt TV képernyő üvegből készült. Ezért a termék leejtésekor vagy más tárgyakhoz ütésekor eltörhet.

A TV képernyő nagyon fejlett műszaki termék, amely finoman részletezett képeket biztosít. Esetenként néhány inaktív képpont jelenhet meg a képernyőn, amelyek állandó kék, zöld vagy piros színű lehetnek. Ez nem befolyásolja az Ön által vásárolt készülék működését.

Karbantartás

A képernyő tisztítására használjon ablaktisztítót, a készülék többi részét pedig puha kendővel és enyhe tisztítószerrel tisztítsa.

Fontos: Az erőteljes tisztítószerek, az alkoholos és a csiszoló hatású termékek károsíthatják a képernyőt.

Rendszeresen portalanítsa az oldalsó és a hátsó részen levő szellőzőnyílásokat. Az oldószerek, a csiszoló hatású és az alkoholalapú termékek károsíthatják a TV-készüléket. Ha tárgy vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, azonnal feszültségmentesítse, és ellenőriztesse szakemberrel. Soha ne nyissa ki a készüléket, mert kockáztatja a saját testi épségét, és kárt tehet a készülékben.

A TV-készülék rögzítése a falra

Figyelmeztetés: A művelethez két emberre van szükség.

A biztonságos üzembe helyezés érdekében vegye figyelembe a következő biztonsági utasításokat:

- Ellenőrizze, hogy a fal képes megtartani a TV-készülék és a fali szerelvény súlyát.
- Kövesse a fali szerelvényhez mellékelt szerelési utasításokat. Egyes modelleknél rá kell csavarni a mellékelt hatlapú VESA csavaranyákat (és csavarokat) a készülék hátulján található fali rögzítés anyáira, és csak ez után lehet felhelyezni a készüléket a falra.
- A TV-készüléket függőleges falra kell szerelni.
- Csak olyan csavart használjon, amely megfelel a fal anyagának.
- A TV-készülék kábeleit olyan helyre tegye, ahol nem lehet elbotlani bennük.

A TV-készülékhez kapcsolódó többi biztonsági utasítást ekkor is be kell tartani.

A TV készülék használata asztalon és más felületeken

Mielőtt elhelyezi a televíziókészüléket, ellenőrizze, hogy az a felület, ahova tenni szeretné a berendezést, elbírja-e annak súlyát.

Ne helyezze a készüléket instabil felületre (pl. mozgó polcra, bútor szélére), és ellenőrizze, hogy a készülék első része nem lóg-e túl azon a felületen, amelyre helyezte.

A TV-t a leesés elleni biztosításhoz rögzítse a falhoz csavarokkal (a VESA furatokon keresztül), vagy külön vásárolható bilincsekkel, horgonyokkal, stb. A TV készüléket helyezze fal közelébe, hogy ne billenhessen hátra.

Az e kézikönyvben ismertetett funkciók és szolgáltatások szinte minden modellnél működnek. Előfordulhat, hogy egyes szolgáltatások nem működnek TV készülékén és/vagy olyan szolgáltatásokat is tartalmaz, amelyek nem szerepelnek kézikönyvünkben. A kézikönyv illusztrációi eltérhetnek a tényleges helyzettől. Értelemszerűen kövesse őket.

Termékek

Pb
Elem/akkumulátor

Megjegyzés:
Elemek/
akkumulátorok
szimbóluma
alatt a Pb
azt jelenti,
hogy ólmot
tartalmaz.

Tájékoztató elhasznált berendezések és elemek ártalmatlanításáról

[Európai Unió]

Ezek a szimbólumok azt jelentik, hogy a velük megjelölt erősáramú és elektronikus készülékek és elemek/akkumulátorok életük végén nem dobhatók a háztartási szemétbe.

Ezeket a termékeket az országos törvények és a 2002/96/EK and 2006/66/EK irányelv szerint szelektív gyűjtőben kell leadni, ártalmatlanítás és újrahasznosítás végett.

Az így jelölt termékek előírásszerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul a természetes erőforrásokkal való takarékoskodáshoz és megelőzi a környezetre és az emberek egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyek az egyszerű kidobással járnának.

A készülék leadásával kapcsolatban további felvilágosítást az önkormányzattól, a helyi hulladékgazdálkodó szervezettől vagy a legközelebbi szaküzlettől kérhet.

Az országos törvények büntetéssel is sújtják a termék nem szelektív hulladékként való „eltüntetését”.

[Vállalati felhasználók]

Ha meg akar szabadulni e terméktől, keresse meg szállítóját és ellenőrizze vásárlási szerződése feltételeit és rendelkezéseit.

[Nem EU országok]

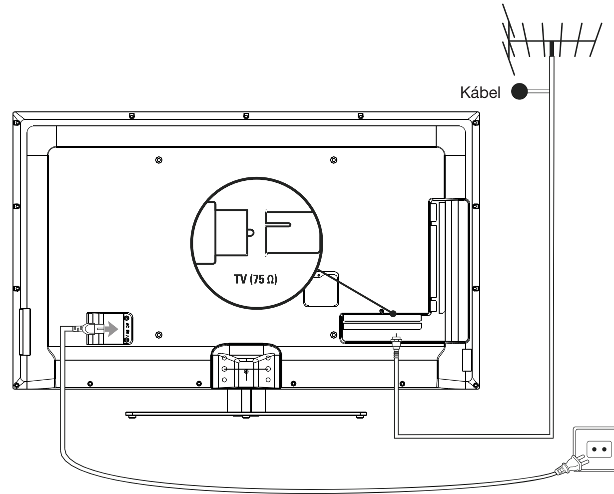
Ezek a szimbólumok csak az Európai Unió területén kötelező érvényűek. Ha meg akar szabadulni az így jelölt termékektől, kövesse országa vonatkozó hulladékkezelési törvényeit és rendelkezéseit.

Tartalom

Csatlakoztassa az elektromos hálózatot és az antennát

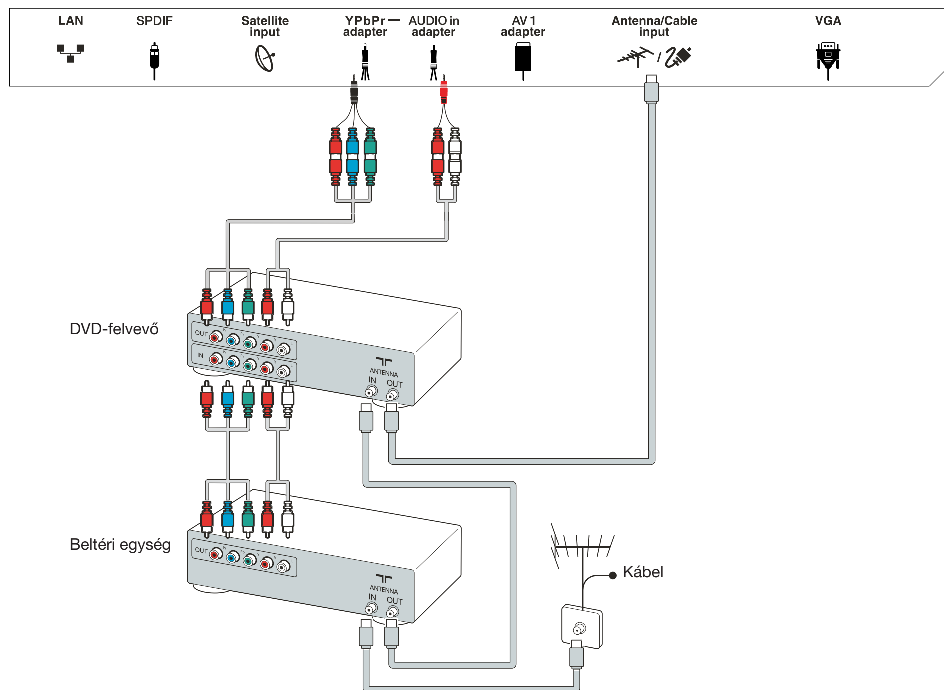
A hálózati kábel csatlakoztatása után bekapcsolhatja a TV-t a ⏻ vagy a **POWER**/⏻ gomb megnyomásával.

Megjegyzés: A POWER csatlakozó helye tv-modelltől függ. Egyes típusoknál előbb be kell kapcsolni a főkapcsolót.



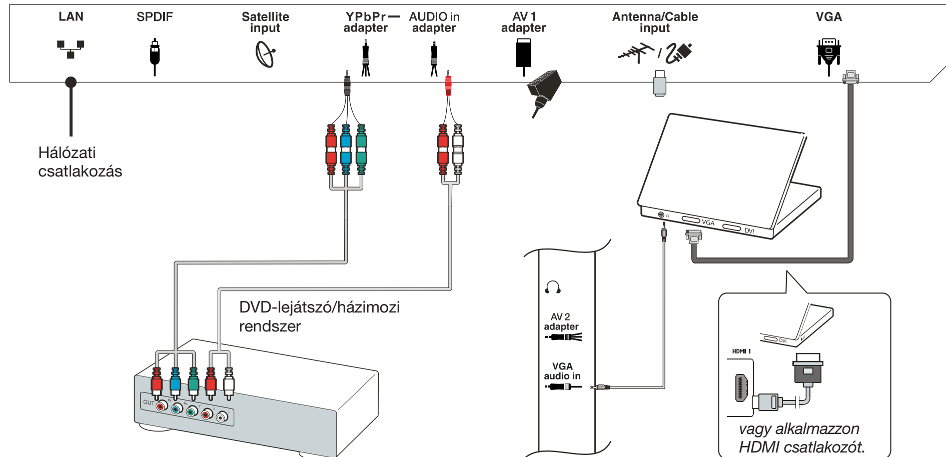
DVD-felvevő, kábelvevő

Megjegyzés: Válassza le a hálózati kábelt, mielőtt más eszközt csatlakoztat.



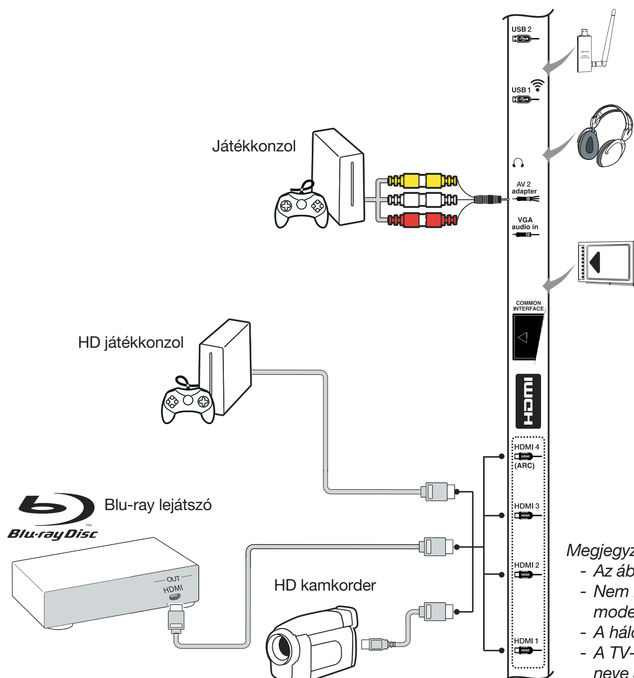
DVD-lejátszó, házimozi rendszer, PC

Megjegyzés: A PC csatlakoztatása előtt állítsa a frissítési frekvenciát 60 Hz-re.



Játékkonzol, Blu-ray lemez lejátszó, fejhallgató, HD játékkonzol és HD camcorder

Megjegyzések:
- *Az USB-csatlakozók USB tárolóeszközökről való adatbevitelre szolgálnak. Az USB vevő csak az* **USB 1** *porton működik.*
- *A fejhallgatóból származó túl nagy hangnyomás halláskárosodást okozhat.*
- *Az ARC(Audio Return Channel) funkció csak a* **HDMI 4 (ARC)** *porton működik.*
- *Az HDMI száma eltérő lehet.*



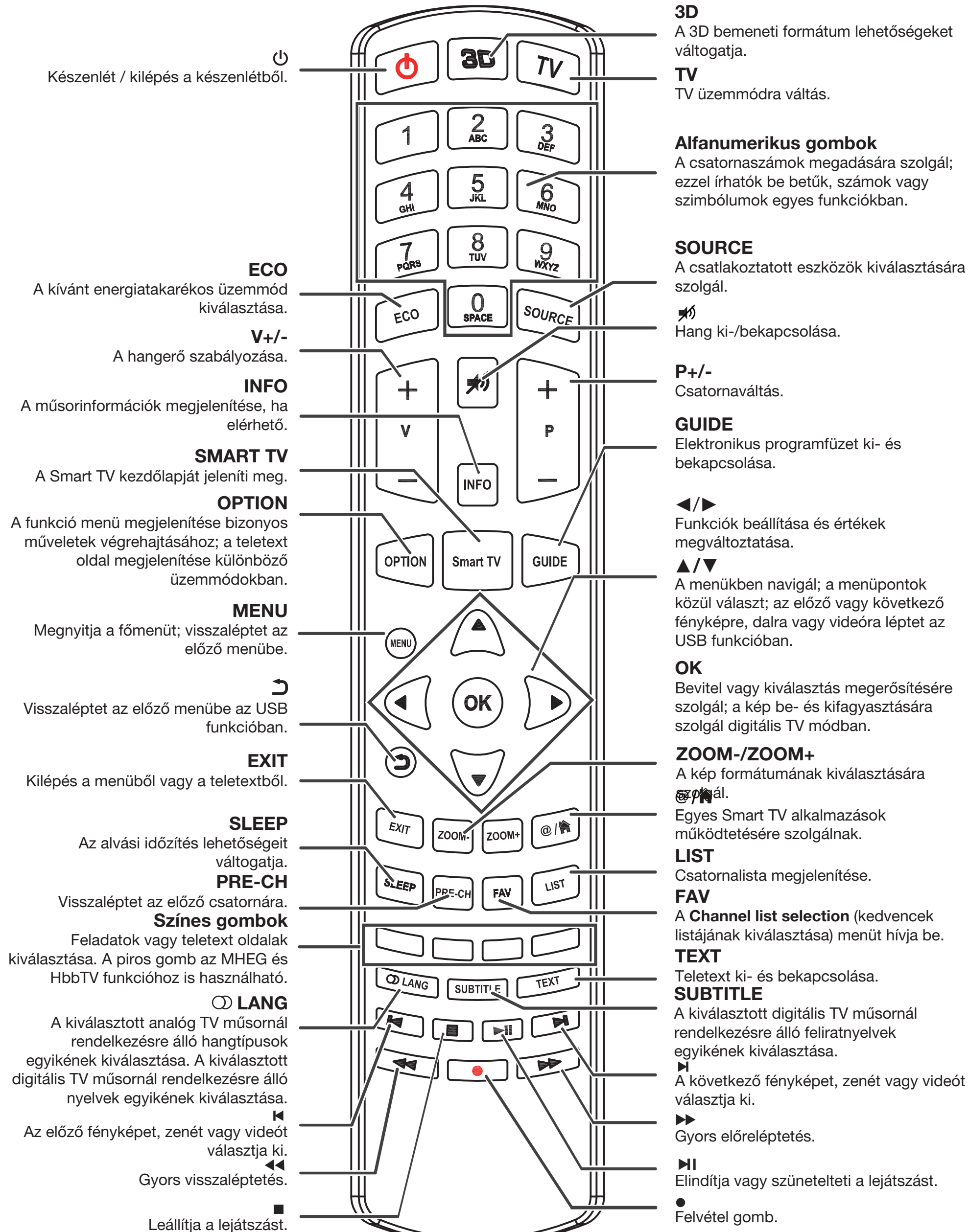
Megjegyzések:
- *Az ábrák csak jelképesek.*
- *Nem minden csatlakozó található meg minden modellen.*
- *A hálózati csatlakozó helye a TV modelltől függ.*
- *A TV-n található funkciógombok elhelyezkedése és neve a TV modelltől függ.*

Magyar

A távirányító funkciói

A televízió legtöbb funkciója elérhető a képernyőn megjelenő menük segítségével. A készülékhez mellékelt távirányítóval navigálhat a menükben, és meghatározhatja az összes általános beállítást.

Megjegyzés: Javasoljuk a teljes képernyős mód használatát. Ne használjon hosszantartóan a kép mindkét oldalán fekete sávokat tartalmazó megjelenítési módot (például 4:3-at), mivel ettől az TV képernyő tartósan károsodhat.



Fontos:

Az elemet tilos túlzott mértékű hőnek – így napfénynek, tűznek és hasonlónak – kitenni. Vegye ki az elemeket a távirányítóból, ha hosszabb időn át nem kívánja használni. A készülékekben felejtett elemekből kiszivárgó elektrolit korróziót okozhat, ami érvényteleníti a jótállást.

A környezet védelme érdekében vigye a szelektív gyűjtőbe elhasznált elemeit. Az utasítások szerint ártalmatlanítsa az elemeket.

FIGYELMEZTETÉS: Nem megfelelő típusú elemek használata robbanásveszélyt idézhet elő. Az elhasznált elemek helyett csak azonos vagy a készülék gyártója által ajánlott típusú elemeket helyezzen be.

Ha a távirányítóban lévő elemek lemerülnek, akkor használhatja a TV-készüléken lévő gombokat. TV üzemmódban ugyanazokat a funkciókat biztosítják, melyeket a távirányító megfelelő gombjai. A TV-készülék **OK** gombja egymás után többször is megnyomható a kívánt forrás kiválasztásához. A menükben a következő funkciókkal bírnak:

Olyan típusoknál, ahol van **OK** gomb a készüléken:		Olyan típusoknál, ahol nincs **OK** gomb a készüléken:	
PR+ vagy **PR ▲**	▲	**PR+** vagy **PR ▲**	►
PR- vagy **PR ▼**	▼	**PR-** vagy **PR ▼**	◄ & **OK**
VOL+, ◿ **+** vagy **VOL ►**	►	**VOL+**, ◿ **+** vagy **VOL ►**	▲
VOL-, ◿ **-** vagy **VOL ◄**	◄	**VOL-**, ◿ **-** vagy **VOL ◄**	▼
MENU vagy ☰	**MENU**	**MENU** vagy ☰	**MENU**
OK	**OK**		

A TV be- és kikapcsolása

1. A hálózati kábel bedugaszolásakor a TV készülék bekapcsol vagy készenléti módba áll. A készenléti módból való működésbe állításához nyomja meg a készülék ⏻ vagy **POWER/** ⏻ gombját vagy a távirányító ⏻ gombját.
2. A készülék készenléti módba állításához nyomja meg a készülék ⏻ vagy **POWER/** ⏻ gombját vagy a távirányító ⏻ gombját. A TV-készülék bekapcsolva marad, de keveset fogyaszt.
3. A TV kikapcsolásához húzza ki dugaszát a konnektorból.

*(*Egyes típusoknál előbb be kell kapcsolni a főkapcsolót.)*

Magyar

Első beállítás

Az első beállítás során ki kell választani mindazon beállításokat, amelyek az összes rendelkezésre álló, analóg és digitális csatorna megkereséséhez és tárolásához szükségesek.

Győződjön meg arról, hogy a televízió be van kapcsolva, majd végezze el egymás után a lenti lépéseket.

Megjegyzés: Ha a csatornakereső csak analóg csatornákat talált, ezt a rossz vétel okozhatja és nem tekinthető garanciális hibának. A gyártó nem felelős azért, ha egyes helyeken rossz a vétel vagy nincs vétel.

A készülék első bekapcsolásakor megjelenik az **Initial setup** (Alapbeállítás) varázsló és végigvezeti a felhasználót a készülék kezdeti beállításán. (Lásd az 1. ábrát.)

1. Nyomja meg a **▲/▼** gombot a nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot a következő lépéshez.

2. Nyomja meg a **▲/▼** gombot az ország kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot a következő lépéshez.

Megjegyzés: Ha a **France** (Franciaország) *lehetőséget választja, akkor itt meg kell nyitnia a* **Password setting** (Jelszóbeállítás) *menüt a jelszó beállításához. A számjegygombokkal írja be négyjegyű jelszavát. Az alfanumerikus gombokkal írja be négyjegyű jelszavát. (0000-t nem lehet megadni jelszóként, mivel ez túl egyszerű.) Utána a készülék automatikusan a következő lépésre vált. (Ebben a lépésben csak a ◀ gombot nyomhatja meg, az előző lépésre való visszatéréshez.)*

3. A **▲/▼** gombbal válassza ki a vételi módot: **Antenna** (Antenna) vagy **Cable** (Kábel) vagy **Satellite** (Műhold).*(Megjegyzés: A* **Satellite** (Műhold) *lehetőség egyes típusváltozatoknál hiányozhat.)*

- Válassza az **Antenna** (Antenna) lehetőséget.
  - Nyomja meg az **OK/▶** gombot a belépéshez.
  - Válassza a **Digital & Analogue** (Digitális és analóg), **Digital** (Digitális) vagy **Analogue** (Analóg), lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot.
  - A **▲/▼** gombbal válassza a **Scan** (Keresés) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal indítsa el az összes DVB-T digitális és/vagy analóg csatorna automatikus keresését.
- Válassza a **Cable** (Kábel) lehetőséget.
  - Nyomja meg az **OK/▶** gombot a belépéshez.
  - Válassza a **Digital & Analogue** (Digitális és analóg), **Digital** (Digitális) vagy **Analogue** (Analóg), lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot.
  - A **▲/▼** gombbal válassza ki a **Scan** (Keresés) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal közvetlenül indítsa el az alapbeállítást vagy ugorjon a következő lépésre.
    - A **Full** (Teljes) lehetőséggel, ha választható, az összes DVB-C digitális és analóg csatornát megkeresheti és eltárolhatja.
    - Választhat más fejlett keresési módot, ha van (például **Advanced** (Fejlett)), majd az alábbiak szerint konfigurálja a kábeladatokat. A számjegygombokkal állítsa be a frekvencia, a szimbólumsebesség és a hálózati azonosító értékét, majd a ◀/▶ gombbal válasszon ki egy modulációs módot.
  - Nyomja meg az **OK** gombot az összes analóg és DVB-C digitális csatorna beállításához.
- Válassza a **Satellite** (Műhold) lehetőséget.
  - Nyomja meg az **OK/▶** gombot a belépéshez.
  - Nyomja le a **▲/▼** gombot a **Scan** (Keresés) kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot az antenna- és műhold-információk konfigurálásának következő lépéshez.
  - Nyomja meg az **OK** gombot az összes műholdas csatorna beállításához.

Megjegyzés: A csatornabeállítási folyamat megszakításának megelőzése érdekében várja meg, amíg a beállítás befejeztét jelző üzenet megjelenik.

4. A keresés indítása előtt választhatja a **Skip scan** (Keresés átugrása) lehetőséget is, a beállítási folyamat kihagyásához.

5. Beállítás közben a felhasználó a képernyő alján megjelenő tanácsokat követve visszatérhet az előző lépéshez a ◀ gomb megnyomásával. Megnyomhatja az **EXIT** gombot is, mellyel kiléphet, illetve menet közben megszakíthatja a keresést.

6. A csatornakeresés befejeztével a készülék automatikusan a következő lépésre áll. A **▲/▼** gombbal kiválaszthatja tartózkodási helyét, a **Shop** (Üzlet) vagy **Home** (Kezdőoldal) lehetőséget. Az **OK/▶** gombbal erősítse meg választását és ugorjon az utolsó lépésre.

7. - Ebben a lépésben az **OK** gomb megnyomásával kiléphet a kezdeti beállításból. A csatornák a beprogramozott sorrendben kerülnek elrendezésre. Ha egyes csatornákat ki szeretne hagyni vagy át szeretne nevezni, illetve módosítani szeretné a beprogramozott sorrendet, akkor válassza ki a **Setup > Organiser** (Beállítás > Szervező) útvonalat, majd a belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot.
- Ebben a lépésben az előző lépéshez is visszatérhet a ◀ gombbal.

Automatikus csatornakeresés

Ez a fejezet ismerteti, hogyan keresheti meg és tárolhatja a csatornákat automatikusan. A leírás vonatkozik az analóg és a digitális csatornákra is.

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Setup > Language > Menu language** (Beállítás > Nyelv > Menü nyelve) elemet. Válassza ki a menü kívánt nyelvét a **◀/▶** gombokkal.

2. A **MENU** gombbal lépjen vissza a **Setup** (Beállítás) ponthoz, a **▲/▼** gombbal válassza ki az **Country** (Ország) lehetőséget, majd a **◀/▶** gombbal válassza ki országát. A TV a csatornákat az adott országnak megfelelően telepíti és rendezi el.

3. A **▲/▼** gombbal válassza ki a **Tuner mode** (Vevő mód) beállítást, majd a **◀/▶** gombbal válassza az **Antenna** (Antenna), **Cable** (Kábel) vagy **Satellite** (Műhold) lehetőséget. *(Megjegyzés: A* **Satellite** (Műhold) *lehetőség egyes típusváltozatoknál hiányozhat.)*

- Válassza az **Antenna** (Antenna) lehetőséget.
  - Nyomja le a **▲/▼** gombot a **Channel install** (Csatornák) kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK/▶** gombot a belépéshez.

- Válassza az **Automatic search** (Csatornakeresés) lehetőséget (lásd a 2. ábrát), majd az **OK/▶** gombbal jelenítse meg az **Automatic search** (Csatornakeresés) pontot.
- Az **OK** gombbal ugorja át az országválasztást, és ugorjon a következő lépésre. Másik megoldásként a ◀/▶ gombbal válassza újra ki országát, majd az **OK** gombbal lépjen be.
- Válassza a **Digital & Analogue** (Digitális & analóg), **Digital** (Digitális) vagy **Analogue** (Analóg) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal indítsa el az összes DVB-T digitális és/vagy analóg csatorna automatikus keresését.

- Válassza a **Cable** (Kábel) lehetőséget.
  - Nyomja le a ▲/▼ gombot a **Channel install** (Csatornák) kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK/▶** gombot a belépéshez.
  - Válassza az **Automatic search** (Csatornakeresés), lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal jelenítse meg az **Automatic search** (Csatornakeresés) pontot.
  - Az **OK** gombbal ugorja át az országválasztást, és ugorjon a következő lépésre. Másik megoldásként a ◀/▶ gombbal válassza újra ki országát, majd az **OK** gombbal lépjen be.
  - - Válassza a **Digital & Analogue** (Digitális & analóg) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal lépjen be. Válassza ki a keresési módot, ha a készülék felajánlja, és az Alapbeállítás alatt látott módon adja meg a kábeladatokat. Válassza a **Scan** (Keresés) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal indítsa el az összes DVB-C digitális és analóg csatorna automatikus keresését.
    - A DVB-C digitális csatornák automatikus keresésének indításához válassza a **Digital** (Digitális) lehetőséget, majd kövesse a fent leírt eljárást.
    - Válassza az **Analogue** (Analóg) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal indítsa el az összes analóg csatorna automatikus keresését.

- Válassza a **Satellite** (Műhold) lehetőséget.
  - A ▲/▼ gombbal válassza a **Satellite setup** (Műhold beállítása) lehetőséget, majd lépjen be az **OK/▶** gombbal.
  - A ▲/▼ gombbal válasszon műholdat vagy szükség szerint vegyen fel új műholdakat, majd az **OK** gombbal lépjen be és állítsa be a műhold és az antenna adatait.
  - Válassza a **Setup > Channel install > Automatic search** (Beállítás > Csatornák > Csatornakeresés) lehetőséget, majd lépjen be az **OK/▶** gombbal.
    - Válassza a **Country** (Ország) lehetőséget, és a ◀/▶ gombbal szükség szerint válassza ki a kívánt országot.
    - Válassza a **Satellite tuning** (Műholdra hangolás) lehetőséget, és nyomja meg az **OK/▶** gombot az **Automatic search** (Csatornakeresés) megjelenítéséhez. Állítsa be a kívánt adatokat. Válassza a **Scan** (Keresés), lehetőséget, és az **OK/▶** gombbal indítsa el az összes műholdas csatorna kezdőállapotának beállítását.

4. A keresés néhány percet igényel. A folyamat közben a megszakításhoz megnyomhatja a **MENU** gombot.
5. Az automatikus keresés befejeztével térjen vissza az utolsó lépéshez a **MENU** gombbal, majd a csatornakeresés újraindításához nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az automatikus keresést követően a csatornák előre beállított sorrendben következnek egymás után. Ki lehet hagyni bizonyos csatornákat, módosítani lehet a beprogramozott sorrendet, illetve át lehet nevezni csatornákat.

A TV készülék használata

Csatornák elérése

<u>**Az alfanumerikus gombok használata:**</u> a megfelelő alfanumerikus gombokkal nyissa meg a csatornákat.

<u>**A PR+/- vagy P+/- gombok használatával:**</u> Végigléptethet a csatornákon.

A rákapcsolt eszközök figyelése

A távirányító **SOURCE** vagy a TV-készülék **OK** gombjával választhatja a TV-t vagy más bemeneti jelforrást. A tévénézés folytatásához a számjegygombokkal nyissa meg a kívánt csatornát; a **P+/-** gomb végigléptet az összes TV-csatornán és egyéb bemenőjel forráson.

Megjegyzés: Nem minden típusnál van **OK** *gomb a készüléken.*

Hangerő

Hangerőszabályzó: a hangerő növeléséhez, illetve csökkentéséhez használja a készüléken található **VOL+/-** vagy **VOL◀/▶** gombokat, vagy a távirányítón található **V+/-** gombokat.

Elnémítás: a hang ideiglenes némításához nyomja meg a 🔇 gombot. A hang visszaállításához nyomja meg ismét ezt a gombot, vagy pedig a **V+** gombot.

A TV-menük használata

1. Nyomja meg a **MENU** gombot a főmenü megjelenítéséhez. (Lásd az 3. ábrát.)
2. Válassza ki a kívánt elemet az **▲/▼/◀/▶** gombokkal, majd a megfelelő almenü megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az almenükben menübeállításokat választani az **▲/▼** gombokkal, funkciókat beállítani és értékeket megváltoztatni pedig a **◀/▶** gombokkal lehet. Beállítás aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot. A megfelelő almenü megnyitásához nyomja meg az **OK/▶** gombot.
4. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
5. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy egyes jelforrások esetén bizonyos lehetőségek nem állnak rendelkezésre.

A menü nyelvének kiválasztása

A menü kívánt nyelvét az alábbi eljárással állíthatja be.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot a főmenü megjelenítéséhez.
2. Válassza ki az **▲/▼/◀/▶** gombokkal a **Setup** (Beállítás) elemet, majd lépjen be az **OK** gombbal.
3. Válassza ki a **Language** (Nyelv) elemet, majd a belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot.

4. Válassza ki a **Menu language** (Menü nyelve) elemet, majd válassza ki a ◄/► gombokkal azt a nyelvet, amelyen a menüket megjeleníteni szeretné.
5. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

A TV szolgáltatásainak használata

Kedvenc csatornák beállítása

Listába foglalhatja kedvenc TV csatornáit.

1. Nyomja meg a **LIST** gombot.
2. A sárga gomb megnyomásával lépjen be a **Channel list selection** (kedvencek listájának kiválasztása) elembe. A ▲/▼ gombbal válassza a kedvencek listáját és az **OK** gombbal lépjen a listába.
3. Nyomja meg a kék gombot a kedvencek listája szerkesztésének megkezdéséhez. Görgessen végig a ▲/▼ gombbal a csatornák listáján, és az egyes csatornák kiválasztásához, illetve törléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
4. A többi kedvenc csatorna beállításához ismételje meg ezt az eljárást.
5. A kilépéshez nyomja meg a **LIST/EXIT** gombot.

Egygombos használat: A távirányító **FAV** gombjával közvetlenül beléphet a **Channel list selection** (Kedvencek listájának kiválasztása) részbe.

Takarékos din.háttérvil.

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Kép > Takarékos din.háttérvil. > Takarékos din.háttérvil.) pontot.
2. A ◄/► gombbal válassza ki a kívánt energiatakarékosságnak megfelelő energiatakarékos módot.
3. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Egygombos használat: A kívánt energiatakarékos módot közvetlenül is kiválaszthatja a távirányító **ECO** gombjával.

TV-nézés a 3D funkcióval
(bizonyos típusoknál nem használható)*

FIGYELMEZTETÉS:

- 3D műsorok nézésekor egyes nézőknél rossz közérzet, pl. szédülés, hányinger és fejfájás jelentkezhet. A fenti tünetek bármelyikének jelentkezésekor hagyja abba a 3D műsor nézését, vegye le a 3D szemüveget és pihenjen.
- 3D videók hosszú idejű vagy túl közelről való nézése ronthatja látását.
- A 3D funkciót használó gyerekekre a felnőttek fokozottan figyeljenek.
- A 3D szemüvegeket csak a 3D TV készülékhez szabad használni.
- Ne járkáljon 3D szemüvegben, mert nekimehet tárgyaknak, feldöntheti őket és eleshet, megsérülhet.

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, válassza a **Picture > 3D** (Kép > 3D) lehetőséget, majd az **OK/►** gombbal lépjen be. (Lásd a 4. ábrát)
2. **3D Mode** (3D mód): Vegye fel a 3D szemüveget, majd a 3D videó lejátszásához a ◄/► segítségével válassza ki a megfelelő 3D bemenőformátumot a következők közül: **Top and Bottom** (Fent és lent), **Side-by-Side** (Egymás mellett), **2D-to-3D** (2D-ből-3D), **Line interleave** (Sorösszefésüléses) és **Frame sequential** (Teljes képkockák).
3. **L-R Switch** (B-J kapcsoló): A 3D videónak a bal és jobb szemhez állításához válassza az **On** (Be) vagy **Off** (Ki) lehetőséget.
4. **Depth of Field** (Mélységélesség): A 2D képből konvertált 3D képek térhatását állítja.
5. **3D-to-2D** (3D-ből 2D): Ha csak a bal vagy csak a jobb képet szeretné megjeleníteni, válassza a **Left** (Bal) vagy **Right** (Jobb) lehetőséget. Ez a funkció kikapcsolódik a **3D Mode** (3D mód) értékének **2D-to-3D** (2D-ből 3D) vagy **Off** (Ki) beállításra változtatásakor.
6. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Megjegyzések:

- *Más gyártók 3D szemüvegeivel nem biztos, hogy élvezhető képet kap.*
- *3D módban minden fotó funkció ki van kapcsolva.*
- *Más jelforrásra váltáskor vagy SmartTV használatakor a 3D mód automatikusan kikapcsol.*
- *A 3D video jelforrás formátumától függően előfordulhat, hogy egyes 3D módok nem működnek.*
- *Támogatott 3D módok:*
  ATV, AV, YPbPr*:* **2D-to-3D** (2D-ből-3D)
  DTV, HDMI, USB, videók az internetről: **Top and Bottom** (Fent és lent), **Side-by-Side** (Egymás mellett), **2D-to-3D** (2D-ből-3D), **Line interleave** (Sorösszefésüléses), **Frame sequential** (Teljes képkockák)
- *3D funkciók USB módban: A kiválasztott videó USB-ről játszásakor a video menünek a böngésző módban való megjelenítéséhez nyomja meg a* **MENU** *gombot, majd válassza a* **3D Mode** (3D mód) *lehetőséget. További információk a fenti leírásokban találhatók.*

Narráció

A narráció a kiegészítő beszédcsatornát jelenti, amelyek vizuális médiák, tehát például TV műsorok és filmek vak és csökkentlátó nézői használhatnak.

A narrátor a kísérőhang szüneteiben (és szükség esetén közben is) elmondja, hogy mi történik a képen.

Akkor használható, ha az aktuális programhoz tartozik narrátor csatorna.

1. Nyomja meg a távirányító **Menu** gombját, majd válassza a **Sound** (Hang) elemet.
2. Az **OK** gombbal lépjen be.
3. Az ▲/▼ gombbal válassza a **Type** (Típus), majd a ◄/► gombbal a **Visually impaired** (Látássérült) lehetőséget. A hangszórók, a fülhallgató és a hangerő a látássérült menüben állítható.

PAP funkció

Ezzel a funkcióval különböző műsorforrások képei egymás mellett nézhetők. Figyelem: az egyik ablak analóg és digitális TV bemenetekhez, míg a másik VGA, HDMI és YPbPr bemenetekhez szolgál. *(Megjegyzés: Nem választható, ha AV-Scart van mindkét ablakon.)*

1. Nyomja meg a **MENU** gombot a főmenü megjelenítéséhez.
2. Válassza ki a **PAP** elemet, majd a belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

3. Válassza ki a **PAP** lehetőséget, majd a PAP funkció ki-/bekapcsolásához nyomja meg a ◄/► gombot.
4. Válassza ki a **TV position** (TV helyzete) elemet, majd a TV ablak áthelyezéséhez nyomja meg a ◄/► gombokat.
5. A fókuszablak átváltásához nyomja meg a ◄/► gombot.
6. Ha a TV ablak van fókuszban, az alfanumerikus gombok és a **P+/-** a TV-t vezérlik. Ha a másik ablak van fókuszban, a **P+/-** a rendelkezésre álló külső forrásokat kapcsolja.

Feliratok használata

Minden TV csatornánál engedélyezni lehet a feliratokat. A feliratok sugárzása teletexten keresztül, illetve DVB-T/DVB-C digitális sugárzással történik. Digitális sugárzás esetén további lehetőségként ki lehet választani a felirat kívánt nyelvét is.

A feliratok be- és kikapcsolása

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Options > Subtitle** (Beállítások > Felirat) elemet.
2. Nyomja meg az **OK/►** gombot a belépéshez. (Lásd az 5. ábrát.)
3. Válassza ki a **Subtitle** (Felirat) lehetőséget, majd a felirat ki- és bekapcsolásához válassza ki a ◄/► gombokkal az **On/Off** (Be/Ki) elemet.

Másnyelvű feliratok engedélyezése digitális TV csatornákon

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Beállítások > Felirat > Digitális felirat nyelve) elemet.
2. Válassza ki a ◄/► gombokkal a kívánt nyelvet kedvenc feliratnyelvként.
3. Válassza ki az ▲/▼ gombokkal a **Digital subtitle language 2nd** (Digitális felirat második nyelve) elemet.
4. Válassza ki a másodlagos feliratnyelvet a ◄/► gombokkal.
5. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Közvetlenül előhívható művelet: A kiválasztott digitális TV műsornál rendelkezésre álló feliratnyelvek egyikének közvetlen kiválasztásához nyomja meg a távirányító SUBTITLE gombját.

Felirat típusának kiválasztása digitális TV csatornákon

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Options > Subtitle > Subtitle type** (Beállítások > Felirat > Felirat típusa) elemet.
2. Nyomja meg a ◄/►gombot a felirat típusának kiválasztásához. A hallássérülteknek készült feliratok kiválasztott nyelven való megjelenítéséhez választhatja a **Hearing impaired** (Hallássérült) lehetőséget.

A dekódolási oldalnyelv kiválasztása a teletexten

Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Options > Teletext > Decoding page language** (Beállítások > Teletext > Oldal nyelvének dekódolása) elemet. Válassza ki a megfelelő nyelvtípust, amelyen a teletext megjelenjen.

Digitális teletext nyelve

Digitális TV csatornák esetén a TV átállítható olyan szolgáltatásra, ahol kezdetben több teletext oldal jelenik meg, különböző nyelveken. Ezzel a funkcióval ki lehet választani az egyik elérhető nyelvet elsődlegesként, ami a különféle teletext kezdőoldalakra vonatkozik.

Nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját, majd válassza ki az **Options > Teletext > Digital teletext language** (Beállítások > Teletext > Digitális teletext nyelve) útvonalat. Válassza ki a megfelelő nyelvet a ◄/► gombokkal.

SPDIF típus

Az **SPDIF** kimeneten keresztül audióeszközt csatlakoztathat. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Options > SPDIF type** (Beállítások > SPDIF típus) elemet. Válassza ki a digitális műsorok listájáról a megfelelő hangtípust.

- Ha a jelenlegi műsor a hangot **Dolby D** formátumban bocsátja ki, akkor választhatja a **PCM** vagy a **Dolby D** értéket.
- Ha a jelenlegi műsor a hangot nem **Dolby D** formátumban bocsátja ki, akkor csak a **PCM** értéket lehet kiválasztani. Egyébként nem kerül hang kibocsátásra.
- Az **SPDIF** kimenethez csatlakoztatott audióeszköz audiókimenetének kikapcsolásához válassza az **Off** (Ki) értéket.

Megjegyzés: A választható lehetőségek a nézett műsortól függően változhatnak. Ha a ***PCM*** *lehetőséget választotta és a hang siet a képhez képest, válassza az* **Options** (Beállítások) *menü* **SPDIF delay** (SPDIF késleltetés) *pontját és a ◄/► gombbal állítsa szinkronba a hangot a képpel.*

T-Link

Ezzel a funkcióval kerestethetők meg a TV HDMI csatlakozóira kötött CEC eszközök és választható a CEC eszközök egygombos lejátszása és egygombos készenlétre kapcsolása.

Magyar

A T-Link engedélyezés és letiltása

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Options > T-Link** (Beállítások > T-Link) elemet.
2. Válassza ki a ◄/► gombokkal az **On** (Be) vagy **Off** (Ki) elemet.

Az egygombos lejátszás használata

Az egy gombbal történő lejátszás lehetővé teszi a lejátszás gomb megnyomását – például – a DVD távirányítóján. Ekkor elindul a DVD eszközön a lejátszás, és a TV automatikusan a megfelelő jelforrásra vált, azaz megjeleníti a DVD tartalmát.

A rendszer készenléti üzemmódjának használata

A rendszer készenléti állapota lehetővé teszi a ⏻ gomb megnyomását például a TV távvezérlőjén. Ezzel a TV és minden, hozzá kapcsolt HDMI eszköz készenléti állapotba kapcsol.

Hálózati frissítés

Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza az **Options > Network update** (Beállítások > Hálózati frissítés) lehetőséget. A hálózati frissítés funkció be- vagy kikapcsolásához válassza az **On/off** (Be/Ki) lehetőséget.

- E funkció bekapcsolt állapotában a TV automatikusan frissíti a csatornákat, amikor a DTV szolgáltató frissíti DTV hálózatát.

- E funkció kikapcsolt állapotában a csatornakeresés elindításával kell felvennie az új csatornákat és törölnie a megszűnt csatornákat, amikor a DTV szolgáltató új csatornákkal bővíti a DTV hálózatot vagy megszüntet régieket.

Közös illesztő

A kódolt digitális TV csatornákat a TV-szolgáltató által biztosított közös illesztőmodullal és kártyával lehet dekódolni.

A közös illesztőmodul a kiválasztott szolgáltató és szolgáltatások (például fizetős TV) függvényében több digitális szolgáltatást tehet lehetővé. A szolgáltatásokkal és feltételekkel kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon a digitális TV-szolgáltatóhoz.

A közös felület modul használata

FIGYELMEZTETÉS: Közös illesztőmodul (CI) behelyezése előtt kapcsolja ki a TV készüléket. Feltétlenül kövesse az alábbi utasításokat. A közös illesztőmodul helytelen behelyezése kárt tehet mind a modulban, mind pedig a TV-ben.

1. A közös illesztőmodulra nyomtatott utasításoknak megfelelően nyomja be finoman a modult a TV közös illesztőaljzatába.
2. Nyomja be a modult addig, ameddig lehetséges.
3. Kapcsolja be a TV-t, és várja meg, amíg aktiválódik a közös illesztőfunkció. Ez több percig is eltarthat.

   Megjegyzés: Ne vegye ki a közös illesztőmodult az aljzatból. Ha kiveszi, azzal a digitális szolgáltatásokat inaktívvá teszi.

A közös felület szolgáltatásainak elérése

A közös illesztőmodul behelyezése és aktiválása után nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassz aki az **Options > Common interface** (Beállítások > Közös illesztő) elemet.

Ez a menüopció csak akkor érhető el, ha a közös illesztőmodul megfelelően be van helyezve és aktiválva van. Képernyőn megjelenő alkalmazásokat és tartalmat a digitális TV-szolgáltató biztosít.

Szoftverfrissítés

Megjegyzés: A szoftverfrissítés indítása előtt csatakoztasson legalább 250 MB szabad kapacitású USB eszközt. A frissítés teljes lefutása előtt ne kapcsolja ki a TV-t és ne húzza ki vagy távolítsa el az USB eszközt.

Nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot, majd válassza ki az **Options > Software update** (Beállítások > szoftverfrissítés) útvonalat. Az **OK/►** gombbal lépjen be.

- **Current version** (Jelenlegi verzió): Ellenőrzi a szoftver jelenlegi verzióját.
- **Product name** (A termék neve): Megjeleníti a termék készüléknevét.
- **Serial number** (Gyári szám) (ha van): Megjeleníti a készülék gyári számát.
- **By network** (Hálózatazon.): A szoftver legújabb verziójának az internetről való telepítését teszi lehetővé. Először állítson be egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati elérést, majd válassza a **By network** (Hálózatazon.) lehetőséget és lépjen be az **OK/►** gombbal. Ha van új szoftververzió, megjelenik egy sáv, amely a haladást jelzi. A letöltés végén a TV elsötétedik és frissíti a szoftvert.

  Megjegyzés: Frissítés közben legyen működőképes a hálózati kapcsolat.
- **By channel** (Csatorna szerint): Letölti a szoftver legújabb verzióját, ha rendelkezésre áll. Válassza az **By channel** (Csatorna szerint) lehetőséget és az **OK/►** gombbal lépjen be.
  - A **◄/►** gombbal válassza az **Auto download** (Autom. letöltés) alatt a **Yes** (Igen) lehetőséget a szoftver legújabb verziójának letöltéséhez (ha rendelkezésre áll). A szoftver sikeres letöltése után a készülék üzenetben megkérdezi, hogy mindjárt telepíteni is kívánja-e. Ha igen, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Választhatja a telepítés kihagyását is.
  - Az automatikus letöltés elutasításához az **Auto download** (Autom. letöltés) alatt válassza a **No** (Nem) lehetőséget.
  - A legújabb szoftver kézi megkereséséhez válassza a **Manual download** (Kézi letöltés) pontot, majd nyomja meg az **OK/►** gombot. A továbbiakban járjon el a képernyőn megjelenő üzenetek szerint. Keresés közben az **OK/EXIT** gombot megnyomva megszakíthatja a folyamatot, illetve kiléphet abból.

Átkapcsolás Vásárlási vagy Otthoni üzemmódra

1. Nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját, majd válassza ki az **Options > Location** (Beállítások > Helyiség) útvonalat.
2. Nyomja meg a **◄/►** gombot a helyiség kiválasztásához. Ez lehet **Shop** (Üzlet), illetve **Home** (Kezdőlap).
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

   Megjegyzés: Az Európai Parlament és a Tanács 2009/125/EK irányelve szerint alap üzemmódban a TV automatikusan készenléti módba áll, ha 4 órán át magára hagyják. Ez a szolgáltatás kikapcsolható az **Options** (Beállítások) *menüben.*

MHEG funkció

Egyes digitális műsorszórók speciális digitális szöveget, illetve interaktív szolgáltatásokat kínálnak (például a BBC1). Ezek a szolgáltatások a szám-, szín- és navigációs gombokkal szokásos teletextként működnek.

1. Nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját, majd válassza ki az **Options > Subtitle > Subtitle** (Beállítások > Felirat > Felirat) útvonalat.
2. Nyomja meg a **◄/►** gombot, hogy a **Subtitle** (Felirat) elem **Off** (Ki) értékre változzon.

   Megjegyzés: Az MHEG és a feliratok kölcsönösen kizárják egymást, és nem tudnak ugyanazon képernyőn egyszerre megjelenni. Ha a **Subtitle** (Felirat) *értéke* **On** (Be)*, akkor az MHEG nem jelenik meg.*
3. Nyomja meg a távirányító piros gombját vagy a **TEXT** gombot.
4. Elemek kiválasztásához vagy kiemeléséhez nyomja meg a **▲/▼/◄/►** gombot.
5. A megerősítéshez vagy aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.
6. Lehetőség kiválasztásához nyomja meg valamelyik színgombot.
7. A kilépéshez nyomja meg a **TEXT** vagy **EXIT** gombot.

Fényképek megtekintése, zenelejátszás és videónézés USB tárolóeszközről

A TV USB csatlakozóval van felszerelve, mely lehetővé teszi USB tárolóeszközön található képek és mozgóképek megtekintését, valamint zene lejátszását.

Támogatott fájlformátumok:

Fénykép	JPEG
Zene	MP3
Mozgókép	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Megjegyzés: egyes USB-memóriák és egyéb USB termékek – például digitális fényképezőgépek és mobiltelefonok – nem teljesen kompatibilisekaz USB 2.0 szabvánnyal, és ezért előfordulhat, hogy a TV multimédia lejátszójával nem működnek együtt. Nem minden USB-memória, illetve eszköz kompatiblis az USB funkcióval. A fenti formátumok közül nem mindegyik ismerhető fel. Fájljai kódolási formátumától függ használhatóságuk.

USB eszköz észlelésekor közvetlenül megjelenik a **Media center** (Médiaközpont) menü. A **Media center** (Médiaközpont) kézi eléréséhez nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Media** (Adathordozók) lehetőséget.

Fénykép

Ezzel a funkcióval fényképeket nézegethet, ha vannak.

1. Válassza a **Media center > Photo** (Médiaközpont > Fénykép) lehetőséget, majd az **OK** gombbal lépjen a fő fájltallózóba.
2. A fő fájltallózóban a ▲/▼/◄/► gombbal válasszon fényképet vagy almappát.
3. Válasszon ki egy belső fájlmappát, majd az **OK** gomb megnyomásával lépjen be az alfájl-tartalom böngészőbe.
4. A ▲/▼/◄/► gombbal válasszon fényképet a fő- vagy almappában, majd a **MENU** gombbal jelenítse meg a fénykép menüt a mappa módban.
   - **Sort** (Rendez): Dátum vagy név szerint rendezi a mappákat és fényképeket.
   - **Edit** (Szerkeszt): A kiválasztott fénykép másolására, beillesztésére vagy törlésére használható.
   - **Parser** (Elemző): A **Recursive** (Rekurzív) lehetőség választásával megjelenítheti az összes almappa fényképeit.
5. Válasszon ki egy fényképet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Elkezdődik a diavetítés a kiválasztott fényképtől. Ha a diavetítést egy fényképnél szüneteltetni kívánja, a fénykép elfordításához vagy kinagyításához nyomja meg az **OK** gombot. A fénykép menünek a böngésző módban való megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Lejátszhatja, szüneteltetheti vagy elfordíthatja a fényképet, választhat más lejátszási módot, megjelenítési effektust, stb.
6. A távirányító megfelelő gombjaival végeztetheti el a TV képernyő alján látható funkciósávban felkínált funkciókat. A funkciósáv megjelenítéséhez vagy eltüntetéséhez nyomja meg az **INFO** gombot.

Zene

Ezzel a funkcióval zenét játszhat le, ha van.

1. Válassza ki a **Media center > Music** (Médiaközpont > Zene) elemet, majd a fő fájltartalom-böngészőbe való belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲/▼/◄/► gombbal dalt is választhat a fő- vagy almenü tallózóban; a zene menü mappa módban való megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   - **Sort** (Rendez): A dalok név, műfaj, előadó vagy album szerinti rendezésére szolgál.
   - **Edit** (Szerkeszt): A kiválasztott dal másolására, beillesztésére vagy törlésére használható.
   - **Parser** (Elemző): A **Recursive** (Rekurzív) lehetőség választásával megjelenítheti az összes dalt, minden almappában.
3. Válasszon ki egy zeneszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megkezdődik az automatikus lejátszás a kiválasztott zeneszámmal kezdődően. A **MENU** gombbal jelenítheti meg a zene menüt a tallózó módban. Lejátszhatja vagy szüneteltetheti a dalt, választhat másik lejátszási módot, stb.
   - **Show lyrics** (Szövegkijelzés): Ez a lehetőség dalok szövegének kiíratására használható. Kiválasztása után a a ◄/► gombbal kapcsolhatja be és ki a képhez szinkronizált dalszöveget.
   - **Audio only** (Csak hang): Ha kikapcsolt képernyő mellett csak a zenét kívánja hallgatni, válassza ezt a lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Bármely gomb megnyomása bekapcsolja a képernyőt.
4. A távirányító megfelelő gombjaival végeztetheti el a TV képernyő alján látható funkciósávban felkínált funkciókat.

Mozgókép

Ezzel a funkcióval videókat nézhet, ha vannak.

1. Válassza ki a **Media center > Video** (Médiaközpont > Videón) elemet, majd a fő fájltartalom-böngészőbe való belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲/▼/◄/► gombbal videót is választhat a fő- vagy almenü tallózóban; a videó menü mappa módban való megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   - **Sort** (Rendez): Dátum vagy név szerint rendezi a mappákat és videókat.
   - **Edit** (Szerkeszt): A kiválasztott videó másolására, beillesztésére vagy törlésére használható.
   - **Parser** (Elemző): A **Recursive** (Rekurzív) lehetőség választásával megjelenítheti az összes videót, minden almappában.
3. Válasszon ki egy mozgóképet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megkezdődik az automatikus lejátszás a kiválasztott mozgóképpel kezdődően.
   A **MENU** gombbal jelenítheti meg a videó menüt a tallózó módban. Lejátszhatja vagy szüneteltetheti a videót, választhat másik lejátszási módot, képernyő módot és előválasztott képbeállítást, stb.
4. A távirányító megfelelő gombjaival végeztetheti el a TV képernyő alján látható funkciósávban felkínált funkciókat. A funkciósáv megjelenítéséhez vagy eltüntetéséhez nyomja meg az **INFO** gombot.

DivX video *(*bizonyos típusoknál nem használható)*

A DIVX VIDEO ISMERTETÉSE: A DivX® a Rovi Corporation leányvállalataként működő DivX, LLC vállalat által kidolgozott videóformátum. Ez a TV egy hivatalos DivX Certified® DivX videolejátszó készülék. A divx.com helyen további információkat és szoftvereket talál fájljai DivX video formátumúra alakításához.

Magyar

TÁJÉKOZTATÁS A DIVX VIDEO-ON-DEMAND LEHETŐSÉGRŐL: Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell ahhoz, hogy lejátssza a megvásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmeket.

A regisztrációs kód lekérése:

- Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot.
- Válassza az **Options > DivX(R) registration** (Beállítások > DivX(R) regisztrálás) lehetőséget.
- Nyomja meg az **OK/►** gombot, és megjelenik regisztrációs kódja.

A vod.divx.com helyen további tájékoztatást talál a regisztrálás elvégzéséről.

TV készüléke regisztrációjának törlése:

Ha törölni kívánja TV készüléke regisztrációját,

- Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot.
- Válassza az **Options > DivX(R) deregistration** (Beállítások > DivX(R) regisztráció megszüntetése) lehetőséget.
- Nyomja meg az **OK/►** gombot; a megjelenő üzenet elmagyarázza, mit kell tennie.

A DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD név és a hozzájuk tartozó logók aRovi Corporation vagy leányvállalatainak védjegyei és licenc alapján kerültek felhasználásra.

Idő észlelése

A pontos időt digitális csatornákon a következő műveletekkel észlelheti.

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Options > Timer > Clock > Auto synchronization** (Beállítások > Időzítő > Óra > Automatikus szinkronizálás) elemet.
2. Válassza ki a ◄/► gombokkal az **On** (Be) elemet.

Csatornadekódoló hozzárendelése

Az analóg csatornákat dekódoló dekódereket AV csatlakozóhoz lehet csatlakoztatni. Hozzá kell rendelni a dekódolni kívánt TV csatornát. Ezután hozzá kell rendelni azt a csatlakozót, ahova a dekóder csatlakoztatva van.

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Setup > Decode** (Beállítás > Dekódolás) elemet.
2. A listába történő belépéshez nyomja meg az **OK/►** gombot.
3. Válassza ki az ▲/▼ gombokkal a dekódolni kívánt csatornát.
4. A csatorna kiválasztásához, illetve kiválasztásának törléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
5. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.

Digitális TV-csatornák diagnosztizálása

1. Nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját, majd válassza ki az **Setup > Diagnostics** (Beállítás > diagnosztika) útvonalat.
2. Nyomja meg az **OK/►** gombot. Ekkor megjelennek a jelenlegi digitális csatorna jeladatai, így például a jelerősség, a frekvencia, stb.

Timeshift (Időeltolás)

Lehetővé teszi a TV műsor felvételét, hogy ne hagyjon ki semmit, ha ki kell mennie. A funkció használata előtt kössön USB eszközt a TV készülékhez. Az első csatlakoztatáskor állítsa be az USB eszközt lemezmeghajtóként.

Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos termékek esetén működik, és a TV hálózatok korlátai, valamint országos műszaki követelmények miatt előfordulhat, hogy termékében vagy a telepítés helyén nem működik. A szolgáltatást a TV hálózat is blokkolhatja, szerzői jogok védelme (HD tartalom, felvételkészítés tiltása) végett. A szolgáltatás elérhetőségét a távirányító **OPTION** *gombjával ellenőrizheti.*

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Setup > Time shift** (Beállítás > Timeshift) elemet.
2. A ◄/► gombbal válassza az **On** (Be) lehetőséget a timeshift funkció bekapcsolásához, majd az **EXIT** gombbal zárja be a menüt.
3. A távirányítón válassza az **OPTION** lehetőséget, majd válassza a **Time shift** (Timeshift) lehetőséget, végül az **OK** gombbal erősítse meg.
4. A beállításhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. A lemezként való beállítás végeztével nyomja meg az **OPTION** gombot és válassza a **Time shift** (Timeshift) lehetőséget.
6. Az **OK** gombbal nyissa meg a timeshift menüt.
   - A piros gombbal állíthatja le a képet és indíthatja a timeshiftet.
   - A felvett részt a piros gombbal játszhatja le.
   - Az időeltolás menü eltűnésekor, amikor csak az időeltolás időzítése látszik a képernyőn, a piros vagy az **OK** gombbal érhető el az időeltolás menü.
   - A zöld gombbal futtathat gyorsan vissza, a sárgával gyorsan előre.
   - A kék gombbal léphet ki a timeshift funkcióból.

   Megjegyzések:
   - *Mielőtt a TV készülékhez csatlakoztatná az USB eszközt, ellenőrizze, hogy készített-e biztonsági másolatot a rajta levő adatokról, hogy elkerülje azok véletlen elveszését.*
   - *Javasoljuk, hogy olyan USB eszközt használjon, amelyen legalább 1 GB a szabad hely és legalább 5 MB/s az átviteli sebesség.*
   - *Minél nagyobb a szabad hely, annál hosszabb timeshift műsor rögzíthető.*
   - *Ha timeshift (időeltolás) közben csatornát vált, a készülék üzenetben kéri a* **Yes** (Igen) *vagy* **No** (Nem) *lehetőség választására. A* **Yes** (Igen) *választásakor a készülék kilép a timeshift funkcióból és végrehajtja a csatornaváltást.*

Gyári alapbeállítás

Lehetővé teszi a TV visszaállítását a gyári alapértelmezett beállításokra.

1. Nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját, majd válassza ki a **Setup** (Beállítás) elemet, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Reset shop** (Gyári alapbeállítás) lehetőséget, és lépjen be az **OK/►** gombbal.
3. Az alfanumerikus gombokkal írja be a jelszót.
4. Nyomja meg a ◄/► gombot az **OK** elem kiválasztásához, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ekkor megjelenik az **Initial Setup** (Alapbeállítás) menü. Kövesse a kapcsolódó utasításokat.

Bemeneti beállítások testreszabása

A TV konfigurálható az ahhoz csatlakoztatott berendezések alapján.

1. Nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját, majd válassza ki a **Setup > Input settings** (Beállítás > Alapbeállítás) útvonalat.
2. A **Input settings** (Bemeneti beállítások) elembe való belépéshez nyomja meg az **OK/►** gombot.
3. Válassza ki az ▲/▼ azt a csatlakozót, amelyhez a készülék csatlakozik.
4. Válassza ki a ◄/► gombokkal a csatlakozóhoz kapcsolt készülék típusát.
5. A **Setup** (Beállítás) menübe való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.

A konfigurálást követően a távirányító **SOURCE** vagy a TV-készülék **OK** gombjának megnyomásakor a forráslistán megjelenik a kiválasztott forrás címkéje, a megfelelő csatlakozó neve után.

Megjegyzés: Nem minden típusnál van ***OK*** *gomb a készüléken.*

Az Elektronikus műsortájékoztató használata

Az elektronikus programfüzet egy képernyőn megjelenő útmutató, mely megjeleníti a tervezett TV műsorokat. A műsorok között lehet navigálni, illetve azokat kiválasztani és megtekinteni.

1. Nyomja meg a távirányító **GUIDE** gombját. Megjelenik a **Now and Next EPG** (Most és a következő EPG) menü, amely tájékoztatja az egyes csatornákon jelenleg és utána futó műsorokról. A műsorokat a távirányító navigálógombjaival válthatja.
2. A **8 Days EPG** (8 napos elektronikus programfüzet) megtekintéséhez használja a színgombokat.
   - **Prev day** (Előző nap) (piros): Az EPF előző napjának megjelenítése
   - **Next day** (Következő nap) (zöld): Az EPF következő napjának megjelenítése
   - **View detail** (Részletek megtekintése) (sárga): A műsor leírásának megjelenítése, ha van ilyen.
   - **Type filter** (Típusszűrő) (kék): A programfüzet szűrése digitális TV műsoroknál.
     - A programok típusai és altípusai listájának megjelenítéséhez nyomja meg a kék gombot.
     - Lépkedjen végig a különböző típusokon és altípusokon a távirányító navigáló gombjaival.
     - Válasszon ki a **Type** (Típus) listáról egy vagy több kiemelni kívánt típust, majd a kiválasztáshoz (vagy a kiválasztás törléséhez) nyomja meg az **OK** gombot. Kiválasztás esetén a típus mellett bal oldalon pipajel jelenik meg. Egy típus kiválasztásakor az ahhoz tartozó altípusok is kiválasztásra kerülnek.
     - A felhasználó anélkül is választhat altípusokat, hogy előtte típust választana.
     - A programok típusai és altípusai listájából való kilépéshez nyomja meg a kék gombot.
     - A szűrést követően minden kívánt digitális TV műsor kiemelésre kerül.
   - Az **Add schedule** (Ütemezés hozzáadása) (Option): A **Schedule list** (Ütemezési lista) menü behívásához nyomja meg a távirányító **OPTION** gombját. Az ütemezett felvételkészítésről további részleteket az **Ütemezési lista** c. részben talál.
3. Az EPF-ből való kilépéshez és a kiválasztott csatornára való átváltáshoz nyomja meg a **GUIDE/EXIT** gombot.

PVR (Personal Video Recorder) (Személyi videofelvevő)

E funkció segítségével rögzítheti kedvenc TV-műsorait. A funkció használata előtt csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülékhez.

Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos termékek esetén működik, és a TV hálózatok korlátai, valamint országos műszaki követelmények miatt előfordulhat, hogy termékében vagy a telepítés helyén nem működik. A szolgáltatást a TV hálózat is blokkolhatja, szerzői jogok védelme (HD tartalom, felvételkészítés tiltása) végett. A szolgáltatás elérhetőségét a távirányító ***OPTION*** *gombjával ellenőrizheti.*

1. Nyomja meg az **OPTION** gombot a távirányítón, majd válassza a **Quick access > PVR** (Gyors betekintés > PVR) lehetőséget.
2. Nyomja meg az **OK/►** gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a(z):
   - a piros gombot a felvétel indításához; a felvétel fájlja a csatornaszámról elnevezett mappába kerül a **Media center > Video** (Médiaközpont > Videó) helyen található PVR mappa alatt;
   - a zöld gombot a felvétel kézi leállításához; a felvétel beállított időtartamának lejártakor a felvétel automatikusan befejeződik.
   - ▲/▼/◄/► gombokat a felvétel idejének beállításához.
4. Felvétel alatt a PVR minipanel is megjelenik a képernyőn a felvétel folyamatának jelzéséhez.
5. A felvett műsor megtekintéséhez előbb lépjen ki a PVR módból, majd nyissa meg a **Media center > Video** (Médiaközpont > Videó) elemet. Válassza ki a PVR mappát, majd a kapcsolódó felvétel fájlját. Az **OK** gombbal indítsa el a lejátszását. (Ugyanez az eljárás, ha a felhasználó digitális rádióműsort rögzít)

   Megjegyzések:
   - *A szolgáltatás csak nem titkosított digitális csatornákon érhető el. Titkosított csatornákon akkor sem érhető el, ha be van helyezve a CICAM (CI vagy CI+).*
   - *Csak FAT32 formátumú USB-memóriát támogat.*
   - *Mielőtt a készülékhez csatlakoztatná az USB eszközt, ellenőrizze, hogy készített-e biztonsági másolatot a rajta levő adatokról, hogy elkerülje azok véletlen elveszését.*
   - *PVR funkció használatakor minél nagyobb a szabad hely az USB eszközön, annál hosszabb műsor rögzíthető rajta.*
   - *Ha módosítani kívánja a felveendő csatornát vagy jelforrást, a csatorna vagy jelforrás módosítása előtt rögzítse a felvételi adatokat.*
   - *A készülék nem képes lejátszani a fájlokat, ha a fájl paraméterei meghaladják a rendszer korlátozásait, a fájl kiterjesztése nem támogatott, a fájl sérült vagy ha a fájl nem dekódolható.*
   - *Ne válassza le az USB-memóriát miközben a rendszer a fájlt olvassa vagy adatot továbbít, mert ez kárt tehet a készülékben vagy a memóriában.*

Schedule list (Ütemezési lista)

Ezzel a funkcióval lehet időzített felvételt készíteni.

1. Nyomja meg a távirányító **OPTION** gombját és válassza a **Quick access > Schedule list** (Gyors betekintés > Ütemezési lista) lehetőséget.
2. Az **OK** gombbal jelenítse meg az ütemezési listát.
3. Új ütemezésnek a listára való felvételéhez a piros gombbal jelenítse meg a **Schedule list** (Ütemezési lista) lehetőséget. Ezt követően,
   - **Channel number** (Csatorna száma): a ◄/► gombbal kiválaszthatja a csatorna számát.
   - **Start date** (Kezdődátum): az alfanumerikus gombokkal állítsa be a felvétel kezdési dátumát.
   - **Start time** (Indítás ideje): itt állíthatja be a felvétel kezdési időpontját.
   - **Stop time** (Leállítás ideje): itt állíthatja be a felvétel leállítási időpontját.
   - **Schedule type** (Ütemezéstípus):
     - Az **Reminder** (Emlékeztető) beállításával a készülék figyelmezteti a beprogramozott műsorra való átkapcsolásra a beállított idő elérkezésekor. Ha a rendelkezésre álló idő alatt nem végez műveletet, a párbeszédpanel eltűnik, és nincs további művelet.
     - A **Record** (Felvétel) segítségével ellenőrizheti, hogy a beállított idő elérkezésekor tényleg el kívánja-e indítani az ütemezett felvételkészítést. Ha a rendelkezésre álló idő alatt nem végez műveletet, az ütemezett felvételkészítés automatikusan elindul.
   - **Repeat type** (Ismétléstípus): különböző felvételi módok beállítására szolgál.
4. A ▲/▼/◄/► gombbal válassza az **Add** (Felvétel) lehetőséget, majd az **OK** gombbal adja hozzá a beállított ütemezést az ütemezési listához.
5. Másik ütemezés felvételéhez a piros gombbal ismételheti meg a fenti eljárást.
6. Ha törölni vagy módosítani kíván egy ütemezést, válassza ki és az **OK** gombbal nyissa meg.
7. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Hálózati csatlakozás

TV készülékét beállíthatja az internet elérésére helyi vezetékes vagy vezeték nélküli LAN hálózaton.

Csatlakozás vezetékes hálózathoz

Háromféle módon csatlakoztathatja TV készülékét vezetékes LAN hálózathoz:

- Cat 5 kábellel külső modemhez kötheti a TV LAN portját.
- Cat 5 kábellel külső modemhez kapcsolt IP Sharer megosztóhoz kötheti a TV LAN portját.
- A hálózati konfigurációtól függően akár a LAN falicsatlakozóhoz is kötheti a TV LAN portját, Cat 5 kábellel. A falicsatlakozónak modemhez vagy útválasztóhoz kell csatlakoznia valahol a házban.

Válassza a **Setup > Network > Settings > Interface** (Beállítás > Hálózat > Beállítások > Csatlakozó) lehetőséget, majd az **Ethernet** (Ethernet) lehetőséggel csatlakozzon vezetékes hálózatra.

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

A TV készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatásához vezeték nélküli útválasztó vagy modem és vezeték nélküli LAN adapter szükséges. Dugaszolja a TV készülék **USB 1** portjába a TV-hez kapott nagynyereségű vezeték nélküli USB adaptert (USB vevőt).

1. Válassza a **Setup > Network > Settings > Interface** (Beállítás > Hálózat > Beállítások > Csatlakozó) lehetőséget, majd kapcsolódjon vezeték nélküli hálózatra a **Wireless** (Vezeték nélküli) lehetőséggel.
2. Válassza a **Wireless setting** (Vez. nélküli beállítások) lehetőséget, és nyomja meg az **OK/►** gombot.
3. **Felkapcsolódási módok:** Háromféle módon kapcsolódhat vezeték nélküli hálózatra.
   - **Scan** (Keresés)
     - Válassza a **Wireless setting > Scan** (Vez. nélküli beállítások > Keresés) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot. A TV megkeresi a hatótávolságon belül elérhető összes hozzáférési pontot. A képernyőn megjelennek a talált hozzáférési pontok.
     - Válasszon egy hozzáférési pontot, majd az **OK/►** gomb megnyomásával kapcsolja rá a TV készüléket.

     Megjegyzések:
     - *Ha védett hozzáférési pontot választott, meg kell adnia a jelszót. A jelszó megadásához a távirányító* ***OK*** *gombjával jelenítse meg a virtuális billentyűzetet.*
     - *A készülék megjegyzi az elérhető hozzáférési pontokat, s így kikapcsolás majd bekapcsolás után is rá tud kapcsolódni a hálózatra.*
   - **Manual** (Kézi)

     Válassza a **Wireless setting > Manual** (Vez. nélküli beállítások > Kézi) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot. A készülék bekéri a kapcsolat felépítéséhez használandó vezeték nélküli útválasztó SSID azonosítóját.
   - **Auto** (Automatikus)

     Ha a hozzáférési pont támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup, Védett Wi-Fi) technológiát, PIN- vagy PBC (Push Button Configuration) kóddal kapcsolódhat a hálózatra. A WPS mindkét módban automatikusan konfigurálja az SSID azonosítót és a WPA kulcsot.

     Válassza a **Wireless setting > Auto** (Vez. nélküli beállítások > Automatikus) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot.
     - **PIN** (PIN): Válassza a **PIN** (PIN) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot. Készítsen egy véletlenszerű PIN-kódot. Telepítse ezt a kódot a hozzáférési pontba. (Az eljárást az útválasztó kézikönyve ismerteti.) A kapcsolat felépítéséhez nyomja meg ismét az **OK/►** gombot.
     - **PBC** (PBC): Ha van az útválasztón PBC nyomógomb, válassza a **PBC** (PBC) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot. Az **OK/►** gomb ismételt megnyomását követően 2 percen belül nyomja meg az útválasztó PBC gombját. A TV készülék ekkor automatikusan átveszi az összes szükséges hálózatbeállítást és felkapcsolódik a hálózatra.

A hálózat beállítása

1. Nyomja meg a távirányító **Menu** gombját, majd válassza a **Setup > Network > Settings > Internet connection** (Beállítás > Hálózat > Beállítások > Internet csatlakozás) lehetőséget. A ◄/► gombbal válassza az **On** (Be) lehetőséget. Várja meg a kapcsolat automatikus felépülését.

2. Az internetkapcsolat ellenőrzéséhez válassza a **Setup > Network > Settings > Connection test** (Beállítás > Hálózat > Beállítások > Csatlakozásellenőrzés) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot. Ha nem működik, az alábbiak szerint járjon el.
3. Válassza a **Setup > Network > Settings > IP setting** (Beállítás > Hálózat > Beállítások > IP-beállítás) lehetőséget, majd az **OK/►** gombbal lépjen az IP-beállítás menüjébe.
   - Állítsa az **Address type** (Címtípus) paramétert **Auto** (Automatikus) értékűre; ekkor automatikusan olvassa és állítja be az IP-címet.
   - Az alábbi lépések szerint kézzel is beállíthatja az IP-címet.
     • Állítsa az **Address type** (Címtípus) paramétert **Manual** (Kézi) értékűre, majd lépjen az első mezőre a ▼ gombbal.
     • Írja be az **IP address** (IP-cím), **Subnet mask** (Alhálózati maszk), **Default gateway** (Alapértelmezett átjáró), **Primary DNS** (Elsődleges DNS) és **Secondary DNS** (Másodlagos DNS) értékét. A számokat a számjegy gombokkal írja be, és a mezők között a nyíl gombokkal lépkedjen.
   - A beállítást követően a **Setup > Network > Settings > Connection test** (Beállítás > Hálózat > Beállítások > Csatlakozásellenőrzés) lehetőséggel ellenőrizze az internetkapcsolat működését.
4. Az aktuális kapcsolat adatainak (pl. csatlakozó, címtípus, IP-cím, stb.) megjelenítéséhez válassza a **Setup > Network > Settings > Information** (Beállítás > Hálózat > Beállítások > Információk) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot.

Megoszt és megtekint

Megjegyzés: Ez a kézikönyv a **Megoszt és megtekint** *funkciót tartalmazó termékekkel foglalkozik. A* **Megoszt és megtekint** *DLNA-kompatibilis.*

A TV összekapcsolása számítógéppel

Első lépésként gondoskodjon arról, hogy a TV készülék útválasztóhoz kapcsolódjon vezetékkel vagy vezeték nélkül. Kösse a számítógépet is az útválasztóra, hálózati kábellel vagy vezeték nélkül. Ellenőrizze, hogy a **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Beállítás > Hálózat > Beállítások > Internet csatlakozás) állapota **On** (Be) és hogy a számítógép tűzfala nem blokkolja-e a kapcsolatot.

A Megoszt és megtekint funkció bekapcsolása

Válassza a **Setup > Network > Applications > Share & See** (Beállítás > Hálózat > Alkalmazások > Megoszt és megtekint) lehetőséget és állítsa **On** (Be) értékűre.

Kövesse az alábbi lépéseket, hogy élvezhesse a számítógépén levő videó, kép és zene állományokat.

Számítógépén levő médiafájlok megosztása

Telepítsen Megoszt és megtekint médiakiszolgálót számítógépére. Egyszerű és ismerős kiszolgáló például a Microsoft Windows Media Player 11. Engedélyezze a TV-nek a kijelölt fájlok megosztását a számítógéppel.

1. Indítsa el a Microsoft Windows Media Player 11 programot.
   - Válassza a **Library > Media sharing** (Műsortár > Médiamegosztás) lehetőséget.
   - Jelölje be a **Share my media to** (Médiafájlok megosztása) jelölőnégyzetet.
   - Válassza ki a számítógépével összekapcsolt TV-készülék ikonját.
   - Válassza az **Allow** (Engedélyezés) lehetőséget, hogy a TV-készülék elérhesse a számítógépet, majd az **OK** gombot az engedélyezés engedélyezéséhez.

   Megjegyzés: Beállításai testreszabásához nyomja meg a **Settings** (Beállítások) *gombot.*
2. -Válassza a **Library > Add to Library** (Műsortár > Felvétel a műsortárba) lehetőséget.
   - Válassza ki azokat a saját mappáit vagy más felhasználók mappáit, amelyeket elérhet a megosztáshoz.
   - A felvétel engedélyezéséhez válassza az **Add** (Felvétel) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A Megoszt és megtekint alkalmazás

A főmenüben válassza a **Media** (Adathordozók) lehetőséget, majd az **OK** gombbal lépjen a médiaközpontba. Itt elérheti a számítógépén tárolt fényképeket, zenét, videókat.

Megjegyzés: Ha be van kapcsolva a ***Share & See*** *(Megoszt és megtekint), a TV képernyőjén megjelenik a helyi hálózatban rendelkezésre álló Share & See kiszolgálók listája.*

Smart TV

Ezzel élvezhetők a kifejezetten a TV-re készült internetes webhelyeken elérhető Internetes Alkalmazások (Apps) Az Apps a TV távirányítójával kezelhető.

FIGYELMEZTETÉS:

- A **Smart TV** használata előtt konfigurálja a hálózati beállításokat.
- A hálózati körülményektől függően előfordulhat lassú reagálás és/vagy kimaradás.
- Ha gond van egy alkalmazással, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz.
- A tartalomszolgáltató bármikor leállíthatja bármely alkalmazás frissítését vagy magát az alkalmazást is.
- Az adott országban érvényes törvényes szabályozás miatt előfordulhat, hogy egyes alkalmazások korlátozottan vagy egyáltalán nem működnek.

Smart TV alkalmazások (Apps) elérése

1. A főmenüben válassza a **Smart TV** (Smart TV) lehetőséget, és az **OK** gombbal nyissa meg a Smart TV kezdőlapját. Az Apps alkalmazások választéka országfüggő. Az országbeállítás menete a következő: A piros gombbal jelenítse meg az összes országlehetőséget, majd a ▲/▼/◄/► gombbal álljon a kívánt lehetőségre és az **OK** gombbal erősítse meg. Utána válassza a „Home” gombot, majd az **OK** gombbal térjen vissza a Smart TV kezdőlapjára.

Egygombos használat: A távirányító **Smart TV** gombjával közvetlenül is megnyithatja a Smart TV kezdőlapját.

2. A ▲/▼/◄/► gombbal válasszon Apps alkalmazást, és az **OK** gombbal lépjen be.
3. A SmartTV portál alkalmazásával az interneten böngészhet. A böngészést a portál ikonjával vagy, ha a TV képernyőjén a portál látható, a zöld gombbal indíthatja.

   Megjegyzés: Mivel az internetre kapcsolódás időigényes, javasoljuk, hogy a TV készenléti üzemmódból való felélesztése után várjon pár percet a Smart TV szolgáltatás használatával.

Magyar

HbbTV

Egyes digitális műsorszórók (csak DVB-T/C/S/S2 esetén) interaktív HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) szolgáltatást is kínálnak.

A HbbTV-ben a szokásos TV műsort kiegészítő információkkal és szórakoztatással kombinálják. Az információk interaktívan böngészhetők.

A HbbTV használatához internetkapcsolat szükséges a TV készüléken.

Megjegyzés: Ezzel a szolgáltatással nem tölthet le fájlokat TV készülékére.

A HbbTV elérése

HbbTV szolgáltatású TV csatorna vételekor a piros gombbal nyissa meg az interaktív oldalakat. Utána a ▲/▼/◄/► gombokkal navigáljon a HbbTV oldalakhoz és az **OK** gombbal erősítse meg.

A HbbTV aktiválása/deaktiválása

Mivel a műsorszórók próbaalkalmazásai által sugárzott kísérleti HbbTV adások felugró menüi zavarhatják a műsor élvezetét, a HbbTV be- és kikapcsolható az Options (Beállítások) menüben.

Egyéb információk

Gyerekzár jelszó

- Az alapértelmezett jelszó 1234. Ezt igény szerint módosíthatja.
- A szuperjelszó 0423. Ha elfelejtette jelszavát, a szuperjelszóval léphet be.

Hibaelhárítás

Ellenőrizze a következő listát, mielőtt a szervizhez fordulna.

Nincs kép vagy hang.

- Ellenőrizze, hogy be van-e dugva a konnektorba a hálózati kábel.
- Ellenőrizze, hogy jól van-e beállítva a forrástípus.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az antenna.
- Ellenőrizze, hogy nincs e minimumra állítva vagy kikapcsolva a hangerő.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e a készülékbe dugva fejhallgató.
- Próbálja ki, hogy nem műsorszóró csatornákon van-e vétel.

Nem tiszta a kép.

- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az antennakábel.
- Győződjön meg a megfelelő TV jel meglétéről.
- Rossz képminőséget eredményezhet az is, ha egyidejűleg VHS kamera, videofelvevő vagy más külső eszköz csatlakozik a készülékhez. Kapcsolja ki a külső eszközök egyikét.
- Szellemképet okozhat az is, ha a jel közvetlen vételét magasépület vagy hegy akadályozza. Erősen irányított antennával esetleg javítható a képminőség.
- A vízszintes csíkozódást elektromos zavarok is okozhatják, pl. hajszárítótól, közeli neonfényektől és hasonlóktól. Kapcsolja ki a zavarforrást.

Túl sötét, túl világos vagy elszíneződött a kép.

- Ellenőrizze a kép beállítását.
- Ellenőrizze a fényerő beállítását.
- Ellenőrizze a képélesség funkciót.
- Élettartama végére ért a fénycső.

Nem működik a távirányító.

- Ellenőrizze a távirányító elemeit.
- Ellenőrizze, hogy nem éri-e erős fénycsővilágítás a távérzékelő vételi ablakát.
- Puha kendővel törölje tisztára a távérzékelő vételi ablakát.

Ha a fenti beavatkozásokkal nem sikerül elhárítania a zavart, forduljon a jótállási lapon feltüntetett szervizhez.

A TV-készülék adatai

TV norma	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Vételi csatornák	VHF/UHF/kábel
A vevő típusa	Frekvenciaszintetizátoros

OSS megjegyzés

Ebben a termékben az Independent JPEG Group által terjesztett szoftver található.

Ebben a termékben a FreeType Project által terjesztett szoftver található.

Ebben a termékben az OpenSSL Project által terjesztett szoftver található.

Ebben a termékben zlib licenc alatt terjesztett szoftver található.

Ebben a termékben IBM Open source licenc alatt terjesztett szoftver található.

Ebben a termékben OSI Certified Open source licenc alatt terjesztett libpng szoftver található.

Ebben a termékben MIT licenc alatt terjesztett Expat, Libcurl, c-ares szoftver található.

Ebben a termékben a GPL/LGPL alatt terjesztett szoftver található.

GPL szoftver: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.

LGPL szoftver: DFB, SAWMAN, ALSA.

A SmartTV szolgáltatású termékek eltérő lehetőségei, valamint a rendelkezésre álló tartalom, szolgáltatások és alkalmazások korlátai miatt előfordulhat, hogy egyes szolgáltatások nem érhetők el egyes készülékeken vagy földrajzi területeken. A SmartTV egyes szolgáltatásainak használatához emellett külön vásárolható perifériás készülékek vagy tagsági díjak szükségesek. További részletek a készülékekről és a tartalomról webhelyünkön találhatók. A SmartTV-n elérhető szolgáltatások és tartalom választéka időről időre előzetes értesítés nélkül változhat.

A készüléken elérhető minden tartalom és szolgáltatás külső feleké és szerzői joggal, szabadalommal, védjeggyel és/vagy egyéb szellemitulajdon-joggal védett. E tartalmakat és szolgáltatásokat kizárólag az Ön személyes, nem kereskedelmi célú használatára nyújtjuk. A tartalmakat és szolgáltatásokat nem használhatja a tulajdonos vagy a szolgáltató által nem engedélyezett módon. A fentiek korlátozása nélkül tilos továbbá az e készüléken elért bármely tartalom vagy szolgáltatás bármely módon vagy eszközzel történő módosítása, másolása, újra közzététele, feltöltése, kiajánlása, átvitele, lefordítása, eladása, belőle származékos munka készítése, felhasználása és terjesztése a tartalom tulajdonosának vagy a szolgáltatás nyújtójának kifejezett engedélye nélkül.

A kialakítás és a műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

Безопасность

Убедитесь, что напряжение в бытовой сети переменного тока соответствует напряжению, указанному на идентификационной наклейке, на тыльной стороне телевизора. Если в качестве разъединяемого устройства используется сетевая вилка или приборный соединитель, оно по-прежнему будет находиться в рабочем состоянии.

В отдельных моделях световые индикаторы расположены на боковой стороне телевизора. Отсутствие световой индикации на передней стороне не означает, что телевизор отключен от сети. Для полного отключения телевизора необходимо вынуть штепсель.

Компоненты телевизора чувствительны к нагреванию. **Максимальная температура окружающей среды** не должна превышать **35°C**. Не закрывайте вентиляционные отверстия на тыльной и боковых сторонах корпуса телевизора. Для обеспечения достаточной вентиляции следует оставить вокруг прибора достаточно свободного места. Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла (таких как камин и тому подобные) или устройств, создающих сильные магнитные или электрические поля.

Влажность в помещении, в котором установлен телевизор, не должна превышать **85%**. Перемещение телевизора из холодного помещения в теплое может привести к конденсации влаги на экране, а также на некоторых компонентах внутри телевизора. В этом случае перед включением телевизора следует дождаться высыхания влаги.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Данное устройство предназначено только для использования в быту и не должно применяться в любых других сферах, например, использование не для бытовых целей или в коммерческом окружении.

Если поврежден внешний гибкий кабель или шнур данного преобразователя, с целью избежания аварийной ситуации его замену должен осуществить производитель, его сервисный агент или соответствующий квалифицированный специалист.

Для обеспечения нормальной вентиляции оставьте вокруг телевизора более 10 см свободного пространства. Вентиляция не должна нарушаться вследствие загромождения вентиляционных отверстий такими предметами, как газета, скатерть, занавески и т.д.

Устройство не должно подвергаться воздействию капель и брызг, не допускается ставить на него предметы, наполненные жидкостью, например вазы.



Во избежание пожара не размещайте данное изделие в непосредственной близости от свечей и других источников открытого огня.

ВНИМАНИЕ: Во избежание травм устройство следует безопасно установить на полу/стене согласно инструкциям по установке.

ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ: При подсоединении наушников установите минимальный уровень громкости и увеличьте его в случае необходимости. Длительное прослушивание через наушники при высокой громкости может вызвать повреждение слуха.

Зрительное утомление

При использовании данного продукта в качестве компьютерного монитора специалисты по охране здоровья и безопасности советуют делать частые короткие перерывы, а не случайные длинные перерывы. Например, лучше сделать 5-10-минутный перерыв после часа непрерывной работы за экраном, чем 15-минутный перерыв после 2-х часов работы.

Не используйте монитор в яркой обстановке и не допускайте попадания на экран прямого солнечного света или яркого света из других источников.

Кнопки ⏻ или **POWER**/⏻ на телевизоре или кнопка ⏻ на пульте ДУ могут быть использованы для его включения и для перевода в режим ожидания. При **длительном простое телевизора** рекомендуется полностью отключить его, вынув штепсельную вилку из розетки сети электропитания.

Во время **грозы** рекомендуется отключить телевизор от сети электропитания и антенны, чтобы исключить воздействие на него потенциально опасных электрических и электромагнитных импульсов. В связи с этим следует размещать **сетевые розетки и антенные гнезда** с учетом возможности легкого доступа и быстрого **отключения** телевизора при необходимости.

Следует немедленно **отключить** телевизор, если Вы почувствовали запах **гари** или увидели **дым**. Никогда и ни при каких-обстоятельствах не следует самостоятельно открывать телевизор, поскольку при этом существует риск **поражения электрическим током**.

ТВ экран

ТВ экран, используемый в этом изделии, изготовлен из стекла. Поэтому при падении или соударении с другими предметами он может разбиться.

ТВ экран является очень высоко технологичным изделием, обеспечивающим изображение с высококачественным разрешением. Иногда могут появиться несколько неактивных пикселей (точки синего, зеленого и красного цветов). Это не влияет на качество работы этого изделия.

Уход

Для очистки экрана следует использовать очищающие средства, предназначенные для чистки стекол, а для остальных частей телевизора – мягкую ткань и мягкое моющее средство.

Важная информация: Применение сильных моющих средств, содержащих спирт, и абразивные вещества может привести к повреждению экрана.

Регулярно удаляйте пыль с вентиляционных отверстий с тыльной стороны и по бокам телевизора. Применение растворителей, а также спиртосодержащих и абразивных продуктов, может привести к повреждению телевизора. В случае попадания внутрь телевизора какого-либо постороннего предмета или жидкости следует незамедлительно выключить его и пригласить квалифицированного технического специалиста для проверки работоспособности телевизора. Никогда не открывайте устройство самостоятельно, поскольку при этом возникает риск травмирования пользователя или повреждения телевизора.

Крепление телевизора на стену

Внимание: Для выполнения этой операции требуются два человека.

Для обеспечения безопасной установки следует иметь в виду следующие замечания:

- Убедитесь, что стена может выдержать вес телевизора и настенного крепления.
- Следуйте инструкциям по настенной установке. Перед монтажом на стену для некоторых моделей удостоверьтесь в прочности крепления, ввинтив шестиугольные винты VESA в дюбеля (и винты), в гайки стенного монтажа с задней панели вашего устройства.
- Телевизор следует устанавливать на вертикальной стене.
- Следует использовать только монтажные винты, соответствующие материалу стены.
- Телевизионные кабели следует разместить таким образом, чтобы они не препятствовали движению людей.

Можно использовать информацию по безопасности из любых инструкций, выпускаемых для наших телевизоров.

Установка телевизора на столе и других поверхностях

Перед установкой телевизора убедитесь, что поверхность, на которую он устанавливается, может выдержать его вес.

Не следует размещать телевизор на неустойчивом основании (например, на передвижных полках или на самом краю секции), Также необходимо следить, чтобы передняя часть телевизора не выступала за пределы поверхности, на которой он установлен.

Чтобы телевизор не упал, прикрепите его на стене при помощи необходимых шурупов (в крепежных отверстиях в стене по стандарту Vesa), зажимов и креплений, которые можно приобрести отдельно. Чтобы телевизор не упал назад, установите его вплотную к стене.

Функции, описанные в данном руководстве, являются общими для большинства моделей. Некоторые функции могут быть не доступны на Вашем телевизоре, и/или Ваш телевизор может содержать функции, не описанные в данном руководстве пользователя. Иллюстрации в этом руководстве могут отличаться от фактического продукта. Обратитесь к фактическому продукту.



Продукция



Pb

Баттарея

Примечание: Знак Pb ниже символа для батарей означает, что батарея содержит свинец.

Информация для пользователей по утилизации старого оборудования и батарей

[Европейский Союз]

Эти символы обозначают, что электрическое и электронное оборудование и батарею с данным символом нельзя утилизировать вместе с обычным бытовым мусором по окончании срока их эксплуатации. Эти продукты следует сдать в пункты сбора для соответствующей переработки электрического и электронного оборудования, а также батарей, подлежащих восстановлению и переработке, в соответствии с национальным законодательством и Директивами 2002/96/EC и 2006/66/EC.

Правильная утилизация данных продуктов поможет сохранить природные ресурсы и предотвратить возможное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека, которое может возникнуть вследствие их неправильной утилизации.

За дополнительной информацией о пунктах сбора и переработке данных продуктов обратитесь в местное муниципальное управление, службу по вывозу и утилизации отходов или в магазин, в котором Вы приобрели данный продукт.

За неправильную утилизацию отходов могут применяться штрафы в соответствии с национальным законодательством.

[Корпоративные пользователи]

Если Вы захотите утилизировать данный продукт, обратитесь к своему поставщику и уточните сроки и условия договора купли-продажи.

[Страны, не входящие в Европейский Союз]

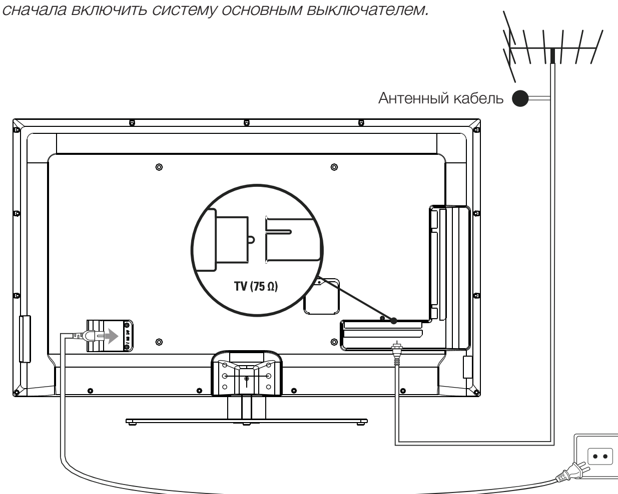
Эти символы действуют только на территории Европейского Союза. Если Вы захотите утилизировать данные предметы, делайте это в соответствии с существующим национальным законодательством или другими правилами переработки старого электрического оборудования и батарей, действующими в Вашей стране.

Содержание

Подключение электропитания и антенны

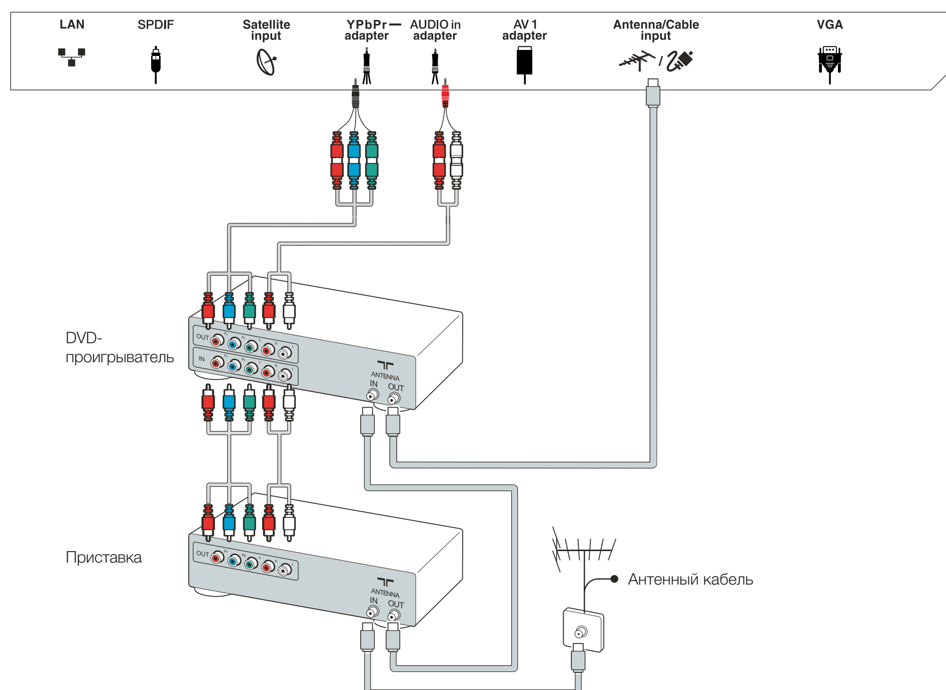
Для включения телевизора после присоединения сетевого шнура нажмите кнопку ⏻ или **POWER/⏻**.

Примечание: Положение розетки для разных моделей телевизора может различаться. На определенных моделях Вы должны сначала включить систему основным выключателем.



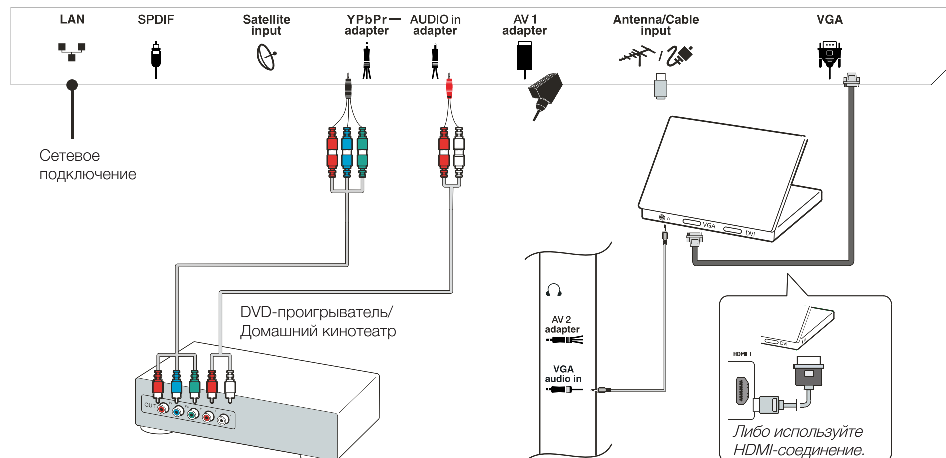
DVD-рекордер, приемник кабельного ТВ

Примечание: Подключайте к телевизору дополнительные модули только при отключенном питании.



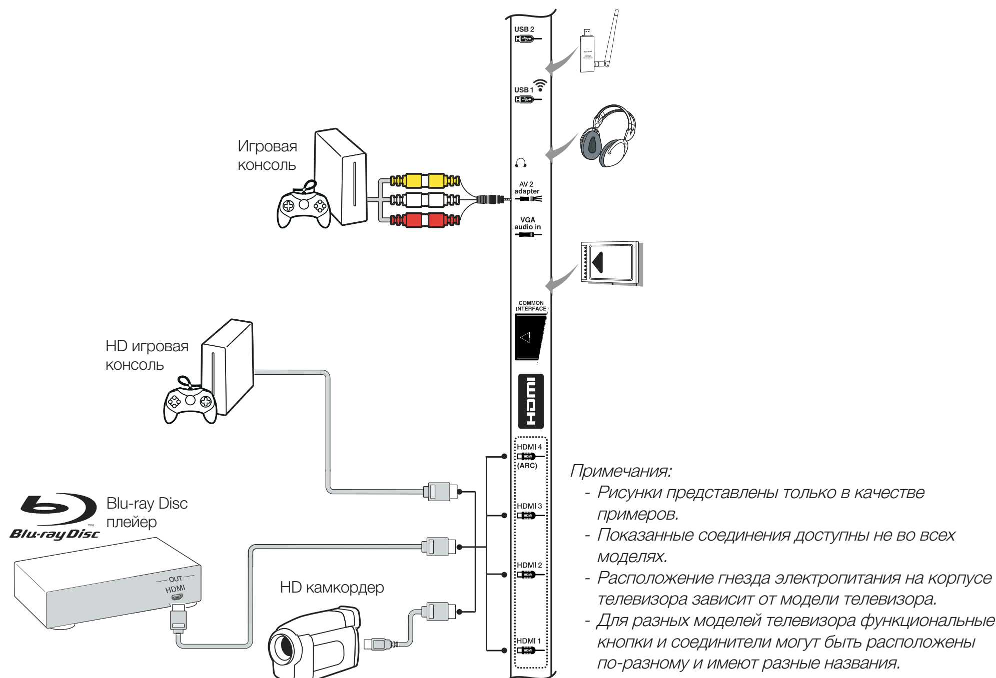
DVD-проигрыватель, домашний кинотеатр, ПК

Примечание: Перед подключением ПК установите частоту обновления изображения монитора ПК значение 60 Гц.



Игровая консоль, Blu-ray Disc плейер, наушники, HD игровая консоль и HD камкордер

Примечания:
- *USB разъемы для перекачки данных от USB памяти. Для флэшки годится только* **USB 1** *порт.*
- *Избыточное давление в наушниках может вызвать потерю слуха.*
- *Функция ARC (Audio Return Channel) поддерживается только портом* **HDMI 4 (ARC)**.
- *Число соединений HDMI может быть разным.*



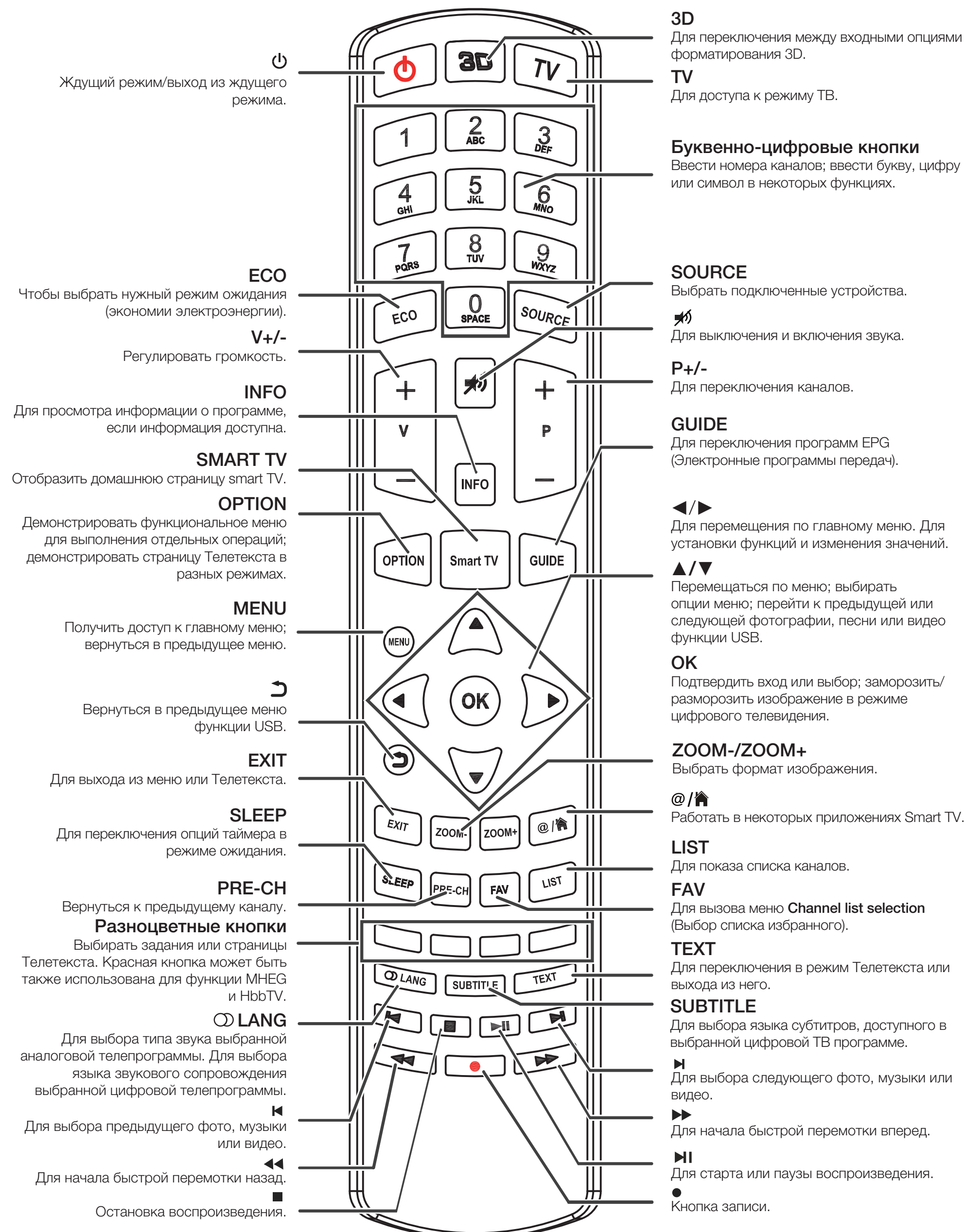
Примечания:
- *Рисунки представлены только в качестве примеров.*
- *Показанные соединения доступны не во всех моделях.*
- *Расположение гнезда электропитания на корпусе телевизора зависит от модели телевизора.*
- *Для разных моделей телевизора функциональные кнопки и соединители могут быть расположены по-разному и имеют разные названия.*

Русский

Функции пульта дистанционного управления

Доступ к большинству функций телевизора можно получить через меню, которые появляются на экране. Поставляемый вместе с телевизором пульт дистанционного управления можно использовать для переходов от одного меню к другому и для настройки всех основных параметров.

Примечание: Рекомендуется использовать полноэкранный режим. Не следует длительное время использовать режим просмотра 4:3 (черные вертикальные полосы по обеим сторонам экрана), это может привести к повреждению экрана на ТВ.



Важная информация:

Не допускайте перегрева элемента питания, например, под действием солнечных лучей в жаркий день и т.п. Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение долгого времени, выньте из него батарейки. Батареи, оставленные в оборудовании, могут повлечь повреждения в результате окисления и протечки вследствие коррозии, гарантия в таком случае теряет свою силу.

Для защиты окружающей среды используйте местные утилизационные установки для утилизации батарей. Утилизируйте отслужившие батареи в соответствии с инструкциями.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Существует риск взрыва при замене батарей на батареи другого типа. Производите замену только на батарей того же типа или эквивалентные ему в соответствии с рекомендациями производителя.

В случае выхода из строя элементов питания в пульте дистанционного управления можно использовать кнопки управления, расположенные на корпусе телевизора. В режиме ТВ функции блока управления и кнопок на корпусе. Кнопку **OK** на телевизоре можно нажимать несколько раз для выбора необходимого источника. В меню они имеют следующие функции:

Для моделей с кнопкой **OK** на корпусе:		Для моделей без кнопки **OK** на корпусе:	
PR+ или **PR** ▲	▲	**PR+** или **PR** ▲	►
PR- или **PR** ▼	▼	**PR-** или **PR** ▼	◄ & **OK**
VOL+, ◢ **+** или **VOL** ►	►	**VOL+**, ◢ **+** или **VOL** ►	▲
VOL-, ◢ **-** или **VOL** ◄	◄	**VOL-**, ◢ **-** или **VOL** ◄	▼
MENU или ☰	**MENU**	**MENU** или ☰	**MENU**
OK	**OK**		

Включить/выключить ТВ

1. Если шнур питания подсоединен, телевизор будет включен или будет находиться в режиме ожидания. Для переключения из режима готовности в рабочий режим нажмите ⏻ или **POWER/⏻** на приемнике либо ⏻ на пульте дистанционного управления.
2. Для переключения ТВ в режим готовности нажмите ⏻ или **POWER/⏻** на приемнике или ⏻ на пульте дистанционного управления. ТВ остается подпитанным, но с малым потреблением.
3. Для полного отключения ТВ выньте вилку из розетки.

*(*На определенных моделях Вы должны сначала включить систему основным выключателем.)*

Первичная установка

Первичная установка включает все необходимые настройки для поиска и сохранения всех доступных аналоговых или цифровых каналов.

Убедитесь в том, что телевизор включен, и выполняйте последовательно следующие шаги.

Примечание: Если поиск каналов обнаруживает только аналоговые каналы, возможно, это от плохого вещания и непокрыто гарантией изготовителей. Изготовители не отвечают за качество вещания в некоторых областях.

Первый раз, когда Вы включаете систему, появляется мастер **Initial setup** (Первоначальные настройки), который дает Вам указания по процессу выполнения первичной установки. (См. рисунок 1.)

1. Выберите опцию языка, используя кнопки ▲/▼, а затем нажмите кнопку **OK/►** для перехода к следующему шагу.
2. Выбирайте страну с помощью кнопок ▲/▼, потом нажмите кнопки **OK/►** для перехода к следующему шагу.

   Примечание: Если вы выбрали **France** (Франция), *вы должны войти в* **Password setting** (Установка пароля) *для установки пароля. Используйте буквенно-цифровые кнопки для ввода четырехзначного номера Вашей пароли.* (0000 слишком слабый пароль.) Повторно вводить тот же самый номер для подтверждения ввода пароля. После того, как Вы ввели пароль, переход к следующему шагу осуществляется автоматически. (В этом случае Вы можете нажать только кнопку ◄, чтобы вернуться к предыдущему шагу).
3. Нажмите ▲/▼ выбрав режим радио **Antenna** (Антенна), или **Cable** (Кабель) или **Satellite** (Спутник). *(Примечание:* **Satellite** (Спутник) *опция, которая может не быть доступной при некоторых моделях.)*
   - Выберите **Antenna** (Антенна).
     - Нажмите **OK/►**.
     - Выберите **Digital & Analogue** (Цифровой и Аналоговый), **Digital** (Цифровой) или **Analogue** (Аналоговый) и потом нажмите **OK/►**.
     - Нажмите ▲/▼ для выбора **Scan** (Поиск), потом нажмите **OK/►** для начала автоматического поиска всех цифровых и/или аналоговых DVB-T каналов.
   - Выберите **Cable** (Кабель).
     - Нажмите **OK/►**.
     - Выберите **Digital & Analogue** (Цифровой и Аналоговый), **Digital** (Цифровой) или **Analogue** (Аналоговый) и потом нажмите **OK/►**.
     - Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора **Scan** (Поиск), затем нажмите кнопку **OK/►,** чтобы напрямую запустить процесс первичной установки или перейти к следующему шагу.
       - Выберите **Full** (Полный), если хотите выполнить поиск и сохранить в памяти все цифровые каналы DVB-C и все аналоговые каналы.
       - Можно выбрать расширенный режим развертки при наличии такового (например, **Advanced** (Дополнительно)), затем внести нужные данные о кабеле, как описано ниже. Используйте буквенно-цифровые кнопки для настройки частоты, скорости переноса символов и ID сети; используйте ◄/► для выбора режима модуляции.
     - Нажмите **OK** для начала всех аналоговых и DVB-C цифровых каналов.
   - Выберите **Satellite** (Спутник).
     - Нажмите **OK/►**.
     - Нажмите ▲/▼ для выбора **Scan** (Сканирование), затем нажмите **OK/►** для входа на следующую ступень согласовать антенну со спутником.
     - Нажмите **OK** начать все спутниковые каналы.

   Примечание: Чтобы предотвратить прерывание процесса настройки канала, подождите появления сообщения об успешном завершении настройки.
4. Перед началом сканирования Вы можете выбрать **Skip scan** (Пропустить поиск) для пропуска начального процесса установки.
5. Во время настройки пользователь может использовать подсказки внизу экрана для возврата к предыдущему действию нажатием кнопки ◄. Или использовать кнопку **EXIT** для выхода или прерывания поиска в процессе его выполнения.
6. После окончания автоматического поиска устройство переходит автоматически к следующему шагу. Нажмите ▲/▼ для выбора Вашего местоположения **Shop** (Магазин) или **Home** (Дом). Нажмите **OK/►** для подтверждения Вашего выбора и перехода к следующему шагу.
7. - На данном этапе можно нажать кнопку **OK** для выхода из начальной настройки. Каналы останутся в предварительно заданном порядке. Если Вы хотите пропустить/изменить предварительно заданный порядок следования или переименовать каналы, выберите **Setup > Organiser** (Настройка > Органайзер) и нажмите **OK/►** для входа в меню.
   - На данном этапе можно также нажать ◄ для возврата к предыдущему действию.

Автоматический поиск каналов

В данном разделе описывается, как искать и сохранять каналы автоматически. Данные инструкции распространяются как на аналоговые, так и на цифровые каналы.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Setup > Language > Menu language** (Настройка > Язык > Выбор языка). нажмите кнопку ◄/► для выбора желаемого языка.
2. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в **Setup** (Настройка), нажимайте кнопки ▲/▼ выбора **Country** (Страна), затем нажмите кнопку ◄/►, чтобы выбрать Вашу страну. Телевизор настроит и расположит каналы в соответствии с порядком трансляции, который принят в Вашей стране.
3. Нажмите ▲/▼ для выбора **Tuner mode** (Режим тюнера), затем нажмите ◄/► для выбора **Antenna** (Антенна), **Cable** (Кабель) или **Satellite** (Спутник). *(Примечание:* **Satellite** (Спутник) *опция, которая может не быть доступной при некоторых моделях.)*
   - Выберите **Antenna** (Антенна).
     - Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора **Channel install** (Каналы) и кнопку **OK/►** для подтверждения.
     - Выберите **Automatic search** (Автопоиск) (см. Рис. 2.), нажмите **OK/►** для индикации **Automatic search** (Автопоиск).

- Нажмите кнопку **OK,** чтобы сбросить выбор страны и перейти к следующему шагу. Или используйте ◄/► для повторного выбора Вашей страны, затем нажмите кнопку **OK,** чтобы войти в это меню.
- Выберите опцию **Digital & Analogue** (Цифровой и Аналоговый), **Digital** (Цифровой) и **Analogue** (Аналоговый), затем нажмите кнопку **OK/►**для начала автоматического процесса, который будет иметь отношение ко всем каналам DVB-T цифровым и/или аналоговым.

- Выберите **Cable** (Кабель).
  - Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора **Channel install** (Каналы) и кнопку **OK/►** для подтверждения.
  - Выберите **Automatic search** (Автопоиск), нажмите **OK/►** для появления на экране индикации **Automatic search** (Автопоиск).
  - Нажмите кнопку **OK,** чтобы сбросить выбор страны и перейти к следующему шагу. Или используйте ◄/►, для повторного выбора Вашей страны, затем нажмите кнопку **OK,** чтобы войти в это меню.
  - - Выберите опцию **Digital & Analogue** (Цифровой и Аналоговый), Digital (Цифровой) и Analog (Аналоговый), затем нажмите **OK/►** для перехода к следующему шагу. Выберите режим сканирования, если это необходимо, и правильное конфигурирование кабельной информации тем же способом, что и в экране Initial setup (Первичная установка). Выберите **Scan** (Поиск), затем нажмите **OK/►**для начала автоматического сканирования всех DVB-C цифровых и аналоговых каналов.
    - Выберите **Digital** (Цифровой), затем проделайте, как сказано выше для автоматического поиска всех DVB-C цифровых каналов.
    - Выберите режим **Analogue** (Аналоговый), затем нажмите кнопку **OK/►,** чтобы начать автоматический поиск всех аналоговых каналов.
- Виберите **Satellite** (Супутник).
  - Нажмите ▲/▼ для выбора **Satellite setup** (Установка спутника), и нажмите **OK/►** для входа.
  - Чтобы выбрать нужный спутник или добавить новые спутники в случае необходимости, нажмите ▲/▼, затем нажмите **OK**, чтобы войти и внести нужные данные о спутнике и антенне.
  - Выберите **Setup > Channel install > Automatic search** (Настройка > Каналы > Автопоиск), затем нажмите **OK/►** для входа.
    - Выберите **Country** (Страна) и используйте ◄/►, если надо перевыбрать желанную страну.
    - Выберите **Satellite tuning** (Настройка спутника), нажмите **OK/►** для показа **Automatic search** (Автопоиск). Установите точную информацию. Выберите **Scan** (Поиск), нажмите **OK/►** для старта начальных установок, связанных со всеми спутниковыми каналами.

4. Поиск может занять несколько минут. В данном процессе Вы можете отменить поиск нажатием **MENU**.
5. Когда автоматический поиск был выполнен, нажмите **MENU** для возврата к предыдущему шагу или нажмите кнопку **OK** для повторного сканирования каналов.
6. После автоматического поиска все каналы будут размещены в очереди согласно предварительной настройке. Вы можете пропускать ненужные каналы, изменять данный список или переименовать каналы.

Использование Вашего телевизора

Доступ к каналам

<u>Использование буквенно-цифровых кнопок:</u> нажимайте соответствующие буквенно-цифровые кнопки для доступа к каналам.

<u>Использование кнопок PR+/- или P+/- для того, чтобы:</u> пролистывать каналы.

Обнаружение подсоединенных устройств

Повторно нажимайте **SOURCE** дистанционного управления или **OK** телевизора для переключения между телевизором и другими входными источниками. Чтобы вернуться к телевизору, нажмите любую цифровую кнопку для ввода канала, а с **P+/-** обходите все ТВ каналы и иные входные источники.

Примечание: Не все модели имеют кнопку **OK** *на корпусе.*

Громкость звука

Регулировка громкости: для увеличения или уменьшения громкости звука используйте кнопки **VOL+/-** или **VOL◄/►** на корпусе телевизора или кнопки **V+/-** на пульте дистанционного управления.

Приглушение звука: нажмите кнопку 🔇, чтобы временно отключить звук. Для восстановления звука нажмите эту кнопку еще раз или нажмите кнопку **V+**.

Использование меню телевизора

1. Нажмите кнопку **MENU** для вывода главного меню. (См. рисунок 3.)
2. С помощью кнопок ▲/▼/◄/► выберите нужный пункт, а затем нажмите **OK**, чтобы открыть соответствующее подменю.
3. В подменю используйте ▲/▼ для выбора опции меню, используйте ◄/► для установки функций или изменения величин параметров. Используйте **OK** для активизации настройки. Используйте **OK/►** для входа в соответствующее подменю.
4. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU**.
5. Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

Примечание: Для некоторых источников сигнала некоторые опции не действуют.

Выбор языка меню

Вы можете выбрать предпочитаемый Вами язык меню, выполняя инструкции, которые были приведены ниже.

1. Нажмите кнопку **MENU** для вывода главного меню.
2. Нажимайте кнопки ▲/▼/◄/► для выбора **Setup** (Настройка), потом нажмите кнопку **OK** для входа.
3. Выберите пункт **Language** (Язык) и нажмите кнопку **OK/►**.
4. Выберите **Menu language** (Язык меню) и нажмите кнопку ◄/► для выбора языка меню.
5. Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

Дополнительные возможности Вашего телевизора

Настройка любимых каналов

Вы можете создать список своих любимых каналов.

1. Нажмите **LIST**.
2. Нажмите на кнопку желтого цвета для входа в **Channel list selection** (Выбор списка избранного). Чтобы выбрать список любимых каналов, нажмите ▲/▼, а чтобы войти, нажмите **OK**.

3. Нажмите кнопку синего цвета для начала редактирования ваших любимых каналов из списка. С помощью кнопок ▲/▼ прокручивайте каналы и нажимайте кнопку **OK**, чтобы выбрать или отменить канал.
4. Повторите данное действие для настройки других любимых каналов.
5. Нажмите **LIST/EXIT**, чтобы выйти.

Быстрый вызов команд: Нажмите **FAV** устройства дистанционного управления для прямого ввода **Channel list selection** (Выбор списка избранного).

Динамическая подсветка ЭКО

1. На пульте дистанционного управления нажмите **MENU** и выберите **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Изображение > Динамическая подсветка ЭКО > Динамическая подсветка ЭКО).
2. Чтобы выбрать желаемый энергосберегающий режим, нажмите ◄/►, что позволит достичь желаемого энергосберегающего эффекта.
3. Чтобы закрыть меню, нажмите **EXIT**.

Быстрый вызов команд: Чтобы быстро выбрать желаемый энергосберегающий режим, нажмите **ECO** на пульте дистанционного управления.

Смотреть ТВ с функцией 3D

(не доступно при некоторых моделях)*

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Некоторые зрители, смотря 3D ТВ, могут почувствовать дискомфорт, например, головокружение, тошноту и головную боль. При появлении таких симптомов прекратите просмотр 3D ТВ, снимите 3D очки и отдохните.
- Просмотр 3D видео слишком близко или в течение долгого времени может повредить Ваше зрение.
- За детьми, смотрящими 3D, должен наблюдать ответственный взрослый.
- Не используйте 3D очки для других целей, кроме просмотра ТВ.
- Не используйте функцию 3D или 3D очки во время прогулки — это может привести к столкновению или падению.

1. Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Picture > 3D** (Видео > 3D), затем нажмите **OK/►** для входа. (См. Рис 4.)
2. **3D Mode** (Режим 3D): Сначала наденьте 3D очки, затем кнопками ◄/► выберите правильный 3D входной формат среди **Top and Bottom** (Верх и низ), **Side-by-Side** (Параллельно), **2D-to-3D** (2D-на-3D), **Line interleave** (Чересстрочный) и **Frame sequential** (Покадровый) для воспроизведения 3D видео.
3. **L-R Switch** (Коммутатор): Выберите **On** (Вкл.) или **Off** (Выкл.) для регулировки 3D изображения на правый или левый глаз для лучшего просмотра.
4. **Depth of Field** (Глубина поля): Отрегулируйте стереоскопический эффект 3D изображения, конвертированного из 2D изображения.
5. **3D-to-2D** (3D-на-2D): Выберите **Left** (Левый) или **Right** (Правый) для просмотра только левым или правым глазом. Эта функция деактивируется, когда **3D Mode** (Режим 3D) включен на **2D-to-3D** (2D-на-3D) или **Off** (Выкл.).
6. Нажмите **EXIT** для закрытия меню.

Примечания:

- *3D очки другого производителя могут не поддерживаться.*
- *В режиме 3D все фото функции отключены.*
- *При переходе к другому источнику сигналов или включения SmartTV режим 3D выключится автоматически.*
- *Некоторые 3D режимы могут быть недоступны в зависимости от входного формата 3D видео источника.*
- *Поддерживаемые 3D режимы:*
  ATV, AV, YPbPr: **2D-to-3D** (2D-на-3D)
  DTV, HDMI, USB, видео из Интернета: **Top and Bottom** (Верх и Низ), **Side-by-Side** (Параллельно), **2D-to-3D** (2D-на-3D), **Line interleave** (Чересстрочный), **Frame sequential** (Покадровый)
- *3D функция в режиме USB: Во время воспроизведения от USB, нажмите* **MENU** *для показа меню, затем выберите* **3D Mode** (Режим 3D). *Более подробная информация выше.*

Тифлоперевод

Тифлоперевод означает дополнительное голосовое сопровождение для слепых и слабовидящих зрителей визуальных средств информации, включая телевизионные передачи и кино.

Диктор говорит на протяжении показа, описывая то, что происходит на экране, во время естественных пауз в аудио (и во время диалога по мере необходимости).

Эту функцию можно использовать, если действующее телевещание содержит тифлоперевод.

1. Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Sound** (Звук).
2. Чтобы войти, нажмите **OK**.
3. Чтобы выбрать **Type** (Тип), используйте кнопку ▲/▼, а чтобы настроить **Visually impaired** (Для слабого зрения), используйте кнопку ◄/►. Микрофоны, наушники и уровень громкости можно регулировать, используя меню для слабого зрения.

Функция PAP

Данная функция используется для одновременного отображения изображений из различных входящих потоков источника. Одно окно предназначено для аналогового или цифрового ТВ сигнала, а другое – для сигналов VGA, HDMI и YPbPr. *(Примечание: Не доступно для AV-Scart обоих windows.)*

1. Нажмите кнопку **MENU** для вывода главного меню.
2. Выберите **PAP** и нажмите кнопку **OK** для ввода.
3. Выберите опцию **PAP**, потом нажмите кнопку ◄/► для вкл/выкл функции PAP.
4. Выберите **TV position** (положение экрана), нажмите кнопку ◄/► для изменения положения экрана ТВ.
5. Нажимайте кнопки ◄/► для изменения фокуса окна.
6. При направлении к окну телевизора буквенно-цифровые кнопки **P+/-** работают с телевизором. При направлении к другому окну, **P+/-** переключает между доступными внешними источниками.

Использование субтитров

Вы можете использовать субтитры для цифровых ТВ - каналов. Субтитры передаются через телетекст или DVB-T/DVB-C цифровых передач. С помощью цифровых передач Вы можете получить дополнительную возможность выбора языка субтитров.

Включение/выключение субтитров

1. Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > Subtitle** (Опции > Субтитры).
2. Нажмите **OK/►**. (См. рисунок 5.)
3. Выберите опцию **Subtitle** (Субтитры), нажмите кнопку **◄/►** и выберите **On/Off** (Вкл./Выкл) для включения/выключения субтитров.

Выбор языка субтитров на цифровых телеканалах

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Опции > Субтитры > Язык субтитров цифрового канала).
2. Нажмите кнопки **◄/►** для выбора языка субтитров.
3. Нажмите **▲/▼** для выбора **Digital subtitle language 2nd** (Второй язык субтитров цифрового канала).
4. Нажмите кнопку **◄/►** для выбора второго языка субтитров.
5. Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

Быстрый вызов команд: Нажмите зеленую кнопку **SUBTITLE** на пульте дистанционного управления для определения языков субтитров, доступных для выбранной цифровой ТВ-программы).

Выбор типа субтитров на цифровых телеканалах

1. Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > Subtitle > Subtitle type** (Опции > Субтитр > Тип субтитров).
2. Кнопками **◄/►** выберите тип субтитров. Вы можете выбрать **Hearing impaired** (Для слабого слуха) для воспроизведения с субтитрами выбранного языка.

Выбор языка страницы декодирования в телетексте

Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > Teletext > Decoding page language** (Опции > Teletext > Язык страницы декодирования). Выберите язык, на котором будет воспроизведен Телетекст.

Язык цифрового Телетекста

При приеме цифровых каналов Ваш телевизор будет отображать многочисленные страницы телетекста на различных языках. Данная функция позволяет установить необходимый язык как для основной, так и для других страниц телетекста.

Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > Teletext > Digital teletext language** (Опции > Teletext > Язык цифрового телетекста). Выберите язык кнопками **◄/►**.

Тип SPDIF

Подключите аудиоустройство через выход **SPDIF**. Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > SPDIF type** (Опции > Тип SPDIF). Выберите подходящий тип звука из списка для цифровых программ.

- Если звук текущей программы выводится в формате **Dolby D**, то можно выбрать форматы или **PCM**, или **Dolby D**.
- Если звук текущей программы передается не в формате **Dolby D**, то можно выбирать только **PCM**. В противном случае воспроизведения звука не будет.
- Выберите **Off** (Выкл) для остановки воспроизведения звука от аудиоустройства, подключенного к выходу **SPDIF**.

Примечание: Опции, которые Вы можете выбрать, зависят от конкретной программы. Если вы выбрали **PCM***, а звук опережает изображение, выберите* **SPDIF delay** (Задержка SPDIF) *из меню* **Options** (Опции) *и кнопками* **◄/►** *установите время задержки для синхронизации звука и изображения.*

Т-линк

Данная функция используется для поиска устройств с протоколом сетевого управления CEC, подсоединенных к разъемам HDMI на Вашем телевизоре, и позволяет включать воспроизведение и режим ожидания одним нажатием кнопки для всех устройств с протоколом сетевого управления CEC.

Подключение и выключение функции T-Link

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления, потом выберите **Options > T-Link** (Опции > Т-линк).
2. Нажмите кнопку **◄/►** для выбора **On** (Вкл) или **Off** (Выкл).

Воспроизведение одним нажатием кнопки

Функция воспроизведения «одним касанием» позволяет начать воспроизведение путем нажатия кнопки Вкл, например, на пульте дистанционного управления вашего DVD плейера. Данной операцией будет запущено воспроизведение Вашего DVD-плейера, и Ваш телевизор будет автоматически переключен на источник воспроизводящий DVD.

Режим ожидания системы

Ждущий режим включается нажатием кнопки ⏻, например, на пульте дистанционного управления телевизором. Происходит переключение телевизора и всех подсоединенных HDMI-устройств в режим ожидания.

Обновление сети

Нажмите **MENU** на пульте дистанционного контроля, затем выберите **Options > Network update** (Опции > Обновление сети). Выбором **On/off** (Вкл./Выкл.) включите или выключите функцию обновления сети.

- Если эта функция включена, ТВ автоматически обновит каналы, если Ваш DTV провайдер обновит его DTV сеть.
- Если эта функция выключена, Вам нужно прогнать каналы для подключения новых или удаления недействующих каналов, если ваш DTV провайдер подключает или снимает каналы со своей DTV сети.

Стандартный интерфейс

Закодированные цифровые ТВ-каналы могут быть декодированы с помощью модуля стандартного интерфейса и карты, предложенной оператором цифрового ТВ.

Модуль стандартного интерфейса может обеспечивать несколько цифровых сервисов, это зависит от оператора и выбранного Вами сервиса (например, платный ТВ). Свяжитесь с оператором ТВ-сервиса для получения подробной информации.

Использование модуля общего интерфейса

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед установкой модуля стандартного интерфейса выключите телевизор. Обязательно соблюдайте следующие инструкции. Неправильная установка модуля может повредить и модуль и Ваш телевизор.

1. Вставляйте модуль в специально предназначенный для него слот на панели телевизора, соблюдая осторожность и направление, указанное на модуле.
2. Нажимайте на модуль до упора.
3. Включите телевизор и дождитесь, пока интерфейс не будет активирован. Это может занять несколько минут.

   Примечание: Не удаляйте модуль из слота. Удаление модуля может деактивировать цифровое устройство.

Доступ к службам общего интерфейса

После установки и активирования модуля стандартного интерфейса нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > Common interface** (Опции > Стандартный интерфейс).

Опции меню доступны только тогда, когда модуль стандартного интерфейса был правильно установлен и активирован. Содержание, появляющееся на экране, зависит от Вашей телевизионной компании

Обновление ПО

Примечание: Перед тем, как начать обновление программного обеспечения, подсоедините устройство USB со свободной емкостью свыше 250 мегабайт. Не выключайте телевизор, не выдергивайте вилку из розетки и не извлекайте устройство USB до тех пор, пока не завершится обновление.

Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > Software update** (Параметры > Обновление ПО). Нажмите **OK/►**.

- **Current version** (Текущая версия): Проверка текущей версии программного обеспечения.
- **Product name** (Наименование): Название изделия Вашего комплекта.
- **Serial number** (Серийный номер) (если имеется): Серийный номер вашего комплекта.
- **By network** (Посредством сети): Предоставляет возможность скачивать и устанавливать последние версии программ с Интернета. Сначала убедитесь, что Вы включили кабельную или беспроводную сеть и затем выберите **By network** (Посредством сети) и нажмите **OK/►** для входа. Когда будет доступна новая версия программного обеспечения, появится панель прогресса. После завершения загрузки телевизор погаснет и обновит программное обеспечение.

  Примечание: Во время обновления следите за успешным сетевым соединением.
- **By channel** (По каналу): Эта опция предоставляет возможность установить новую версию программного обеспечения, если она имеется. Выберите **By channel** (По каналу) и нажмите **OK/►** для входа.
  - Используя кнопки ◄/►, выберите **Yes** (Да) для опции **Auto download** (Автозагрузка), чтобы автоматически загрузить последнюю версию программного обеспечения, если это возможно. После того, как программное обеспечение было успешно загружено, Вам будет предложено решить, хотите ли Вы установить его прямо сейчас. Если да, то выполняйте указания, которые будут появляться на экране для правильного выполнения Вашей установки. Вы также можете выбрать отмену обновления в данный момент.
  - Выберите **No** (Нет) для опции **Auto download** (Автозагрузка), чтобы отменить автоматическую загрузку.
  - Выберите опцию **Manual download** (Ручная загрузка) и нажмите кнопку **OK/►** для пуска ручного сканирования последнего программного обеспечения. Выполняйте инструкции, которые будут появляться на экране, для завершения этой процедуры. Во время поиска нажатием **OK/EXIT** можно отменить поиск или выйти из процесса.

Переход в демонстрационный или домашний режим

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > Location** (Опции > Местонахождение).
2. С помощью кнопок ◄/► выберите местоположение **Shop** (Магазин) или **Home** (Дом).
3. Нажмите **EXIT**, чтобы выйти.

   Примечание: В соответствии с распоряжением Европейской Комиссии 2009/125/EC, в домашнем использовании ТВ должен автоматически переключаться в режим ожидания, если с ним не производятся операции в течение 4 часов. Эта функция может быть деактивирована в меню в пункте **Options** (Опции).

Функция MHEG

Некоторые цифровые телевещательные компании предлагают специализированный цифровой текст или интерактивные службы (например, BBC1). Данные службы работают как обычный телетекст с добавлением кнопок номера, цвета и клавиш перемещения.

1. Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > Subtitle > Subtitle** (Опции > Субтитры > Субтитры).
2. С помощью кнопок ◄/► выберите для **Subtitle** (Субтитры) режим **Off** (Выкл.).

   Примечание: Функция MHEG и субтитры исключают друг друга и не могут одновременно находиться на экране. Если функция **Subtitle** (Субтитры) *находится в режиме* **On** (Вкл.), *функция MHEG не появится на экране.*
3. Нажмите красную кнопку или кнопку **TEXT** на пульте.
4. С помощью кнопок ▲/▼/◄/► выберите или подсветите значения.
5. Нажмите **OK** для подтверждения или активации.
6. Для выбора параметра нажмите одну из цветных кнопок.
7. Нажмите **TEXT** или **EXIT** для выхода.

Просмотр фотографий, воспроизведение музыки и просмотр видео из запоминающего устройства USB

Имеющийся на телевизоре USB-разъем позволяет подключать к нему накопители памяти. Вы можете просматривать фильмы и фотографии на экране телевизора, а также использовать его для прослушивания музыки.

Поддерживаемые файловые форматы:

Фото JPEG

Музыка MP3

Видео AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Примечания: Некоторые USB-накопители и USB-устройства, такие как цифровые камеры или мобильные телефоны, не полностью совместимы со стандартом USB 2.0, поэтому они могут не работать с мультимедийным плеером телевизора. Не все USB-ключи или устройства совместимы с функциями USB. Не все указанные выше форматы опознаются. Декодированные форматы Ваших файлов будут определять - могут они использоваться или нет.

Когда USB-устройство обнаружено системой, оно становится видно в меню **Media center** (Медиа-Центр). Чтобы вручную войти в **Media center** (Медиа-Центр), нажмите **MENU** на дистанционном пульте управления и выберите **Media** (Медиа).

Фото

Данная функция используется для отображения фотографий при наличии таковых.

1. Выберите **Media center > Photo** (Медиа центр > Фото), затем нажмите кнопку **OK**, чтобы войти основного меню программы просмотра содержимого основного файла.
2. В программе просмотра содержания основного файла кнопками ▲/▼/◄/► выберите фото или внутреннюю папку с файлами.
3. Выберите папку с вложенными файлами, нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть эту папку в окне навигатора.
4. Используйте кнопки ▲/▼/◄/► для выбора файла с фотографией в основном или дополнительном файле программы просмотра, затем нажмите кнопку **MENU** для отображения меню фото в режиме отображения папок.
   - **Sort** (Сортировать): Сортировка папок и фотографий по дате изменения или наименованию файла.
   - **Edit** (Редактирование): Копирование, вставка или удаление выбранного фото.
   - **Parser** (Парсер): Вы можете выбрать опцию **Recursive** (Рекурсивное) для отображения фотографий из все папок нижнего уровня.
5. Выберите фото, нажмите **OK**, слайд-шоу начнется с выбранного фото. Если хотите повращать фото, нажмите **OK**. В режиме браузера фото меню вызывается кнопкой **MENU**. Вы сможете показать, паузировать, либо вращать фото, выбирать режим показа, эффекты и т.д.
6. Нажмите соответствующие кнопки на пульте дистанционного управления для выполнения возможных функций, которые показаны в функциональной строке в нижней части ТВ экрана. Чтобы отобразить или спрятать функциональную панель, нажмите кнопку **INFO**.

Музыка

Данная функция используется для воспроизведения музыки при наличии таковой.

1. Выберите **Media center > Music** (Медиа-Центр > Музыка). Потом нажмите кнопку **OK** для входа в основной навигатор файлов.
2. Используя кнопки ▲/▼/◄/►, выберите запись либо в основном окне навигатора, либо в его окнах более низкого уровня точно таким же способом, что и при использовании функции отображения фотографий, нажмите кнопку **MENU** для отображения музыкального меню в режиме папок.
   - **Sort** (Сортировать): Сортировка папок и записей песен по следующим признакам - Name (Наименование), Genre (Жанр), Artist (Исполнитель) или Album (Альбом).
   - **Edit** (Редактирование): Копирование, вставка или удаление выбранной записи.
   - **Parser** (Парсер): Вы можете выбрать опцию **Recursive** (Рекурсивное) для отображения записей из всех папок нижнего уровня.
3. Выберите песню, нажмите **OK** для воспроизведения, воспроизведение аудиофайлов начнется автоматически, с заданной песни. нажмите кнопку **MENU** для отображения музыкального меню фотографий в режиме навигатора. Вы можете выбрать воспроизведение или паузу при воспроизведении песни, выбрать другой режим воспроизведения, и т.п.
   - **Show lyrics** (Показать текст): Эта опция доступна для песенных текстов. Кнопками ◄/► установите синхронность текста.
   - **Audio only** (Только звук): Выберите и нажмите **OK** для прослушивания музыки при выключенном экране. Нажатием любой кнопки включите экран снова.
4. Нажмите соответствующие кнопки на пульте дистанционного управления для выполнения возможных функций, которые показаны в функциональной строке в нижней части ТВ экрана.

Видео

Данная функция используется для просмотра видео при наличии такового.

1. Выберите **Media center > Video** (Медиа-Центр > Видео), нажмите кнопку **OK** для перехода к просмотру файлов с помощью файлового навигатора.
2. Используя кнопки ▲/▼/◄/►, выберите видео либо в основном окне навигатора, либо в его окнах более низкого уровня точно таким же способом, что и при использовании функции отображения фотографий, и нажмите кнопку **MENU** для отображения музыкального меню в режиме папок.
   - **Sort** (Сортировать): Сортировка папок и видео файлов по типу, дате изменения или наименованию.
   - **Edit** (Редактирование): Копирование, вставка или удаление выбранного видео файла.
   - **Parser** (Парсер): Вы можете выбрать опцию **Recursive** (Рекурсивное) для отображения видеофайлов из всех папок нижнего уровня.
3. Выберите видео, нажмите **OK** для просмотра, воспроизведение начнется автоматически, начиная с выбранного видеофайла. нажмите кнопку **MENU** для отображения меню видеофайлов в режиме навигатора. Вы можете выбрать воспроизведение или паузу, выбрать различные режимы воспроизведения, режим экрана и заданные установки изображения и т.п.
4. Нажмите соответствующие кнопки на пульте дистанционного управления для выполнения возможных функций, которые показаны в функциональной строке в нижней части ТВ экрана. Чтобы отобразить или спрятать функциональную панель, нажмите кнопку **INFO**.

DivX video *(* не доступно при некоторых моделях)*

О DIVX ВИДЕО: DivX® - это формат цифрового видео, созданный филиалом компании Rovi Corporation DivX, LLC. Это официально сертифицированное устройство DivX для проигрывания DivX видео. Для получения детальной

и ознакомления с программными средствами для конвертирования файлов в формат видео DivX посетите сайт divx.com.

О ФОРМАТЕ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Это устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано для воспроизведения приобретенных фильмов в формате DivX Video-on-Demand (VOD).

Получите ваш регистрационный код:

- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.
- Выберите **Options > DivX(R) registration** (Опции > Регистрация DivX(R)).
- Нажмите кнопку **OK/►**, чтобы ваш регистрационный код отобразился на экране.

Для получения более подробной информации о том, как завершить ваш процесс регистрации, перейдите на Интернет-страницу vod.divx.com.

Отмена регистрации вашего ТВ:

Если вы хотите отменить регистрацию вашего ТВ,

- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.
- Выберите **Options > DivX(R) deregistration** (Опции > DivX(R) дерегистрация).
- Нажмите кнопку **OK/►**, после чего следуйте инструкциям на экране.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD и связанные с ними логотипы – это торговые марки компании Rovi Corporation или ее филиалов, которые используются по лицензии.

Определение времени

Выполняя следующие операции, можно определить время с цифровых каналов.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Options > Timer > Clock > Auto synchronization** (Опции > Таймер > Часы > Авто синхронизация).
2. Нажмите кнопки **◄/►** для выбора **On** (Вкл).

Установка канального декодера

Декодеры для аналогичных каналов могут быть подсоединены к разъему AV. Назначьте данный ТВ-канал как декодируемый. Потом назначьте разъем, к которому подключен декодер.

1. Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Setup > Decode** (Настройка > Декодирование).
2. Нажмите **OK/►** для входа в список.
3. Нажмите кнопки **▲/▼** и выберите канал для декодирования.
4. Нажмите кнопку **OK** для выбора или отмены выбора канала.
5. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU**.

Диагностика цифровых телеканалов

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Setup > Diagnostics** (Настройка > Диагностика).
2. Нажмите **OK/►** для отображения сигнальной информации о текущем цифровом канале, такой как мощность сигнала, частота и пр.

Сдвиг времени

Эта функция дает возможность записать ТВ-программу таким образом, чтобы Вы не пропустите нужную передачу даже в том случае, когда Вас нет дома. Перед использованием данной функции следует убедиться сначала, что к ТВ-приемнику подключено устройство USB. При первом подключении выполнить настройку устройства USB с инсталляционного диска.

Примечание: Данная функция доступна только в избранных продуктах и может быть недоступна в продукте или в месте установки из-за определенных ограничений телевизионной сети и технических требований страны. Эта функция также может быть заблокирована телевизионной сетью вследствие защиты авторских прав (защита прав на контент высокого разрешения, звукозапись). Чтобы проверить доступность данной функции на Вашем продукте, используйте кнопку **OPTION** *на пульте дистанционного управления.*

1. Нажать кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выбрать опцию **Setup > Time shift** (Настройка > Сдвиг времени).
2. Нажать кнопку **◄/►** для выбора опции **On** (Вкл.), чтобы включить опцию сдвига времени, затем нажать кнопку **EXIT**, чтобы закрыть меню.
3. Нажать кнопку **OPTION** на пульте дистанционного управления и выбрать опцию **Time shift** (Сдвиг времени), а затем нажать кнопку **OK**, чтобы подтвердить выбор.
4. Следует выполнять указания, которые будут появляться на экране в процессе настройки.
5. После завершения настройки диска нажать кнопку **OPTION** и выбрать опцию **Time shift** (Сдвиг времени).
6. Нажать кнопку **OK**, чтобы выбрать меню функции сдвига времени.
   - Нажать красную кнопку, чтобы сделать паузу при воспроизведении изображения и начать ввод сдвига времени.
   - Нажать красную кнопку, чтобы выполнить воспроизведение записанного отрывка.
   - Когда исчезнет меню таймера и останется только счетчик, можете нажать красную кнопку или **OK** для доступа к меню таймера.
   - Нажать зеленую кнопку для быстрой перемотки назад или желтую кнопку для быстрой перемотки вперед.
   - Нажать синюю кнопку, чтобы выйти из функции сдвига времени.

Примечания:

- *Перед подключением USB устройства к ТВ, удостоверьтесь, что данные устройства сохранены. Так Вы избежите потерю информации.*
- *Рекомендуем использовать USB устройство со свободным файлом более 1Гбайт и скоростью диска более 5 Мбит/с.*
- *Чем больше размер файла – тем больше время записи.*
- *Если Вы переключаете канал в сдвиге времени, появится сообщение* **Yes** (Да) *или* **No** (Нет). *Выбрав* **Yes** (Да), *Вы можете выйти из функции сдвига времени и переключить канал.*

Перезаписать участок

Позволяет сбросить настройки на Вашем телевизоре на значения, заданным производителем по умолчанию.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления и выберите **Setup** (Настройка), затем нажмите **OK** для подтверждения.
2. Выберите функцию **Reset shop** (Перезаписать участок) и нажмите **OK/►** для входа.
3. Используйте буквенно-цифровые кнопки для ввода пароля.
4. С помощью кнопок ◄/► выберите **OK** и нажмите **OK** для подтверждения.
5. Появится меню **Initial setup** (Первоначальные настройки). Следуйте соответствующим инструкциям.

Изменение параметров ввода

Вы можете конфигурировать Ваш ТВ в соответствии с подключенным к нему оборудованием.

1. Нажмите кнопку **MENU** на пункте дистанционного управления и выберите **Setup > Input settings** (Настройка > Настройки ввода).
2. Нажмите **OK/►** для входа в **Input settings** (Настройки ввода).
3. Нажмите ▲/▼ для выбора соединителя, с помощью которого подключается оборудование.
4. Нажмите кнопку ◄/► для выбора типа аппаратуры, соединенной с этим соединителем.
5. Нажмите **MENU** для возврата в меню **Setup** (Настройка).

После выполнения настройки, выбранная метка источника будет отображаться после наименования соответствующего гнезда в списке источников сигналов после нажатия кнопки **SOURCE** на пульте дистанционного управления или кнопки **OK** на телевизоре.

Примечание: Не все модели имеют кнопку **OK** *на корпусе.*

Использование Электронной программы телепередач

С помощью EPG можно вызвать список телепередач. С помощью EPG Вы можете искать, выбирать и просматривать программы.

1. Нажмите **GUIDE** на пульте дистанционного управления, появится меню **Now and Next EPG** (EPG (электронный гид)), позволяющий информировать о текущей и следующей программе каждого канала. Переключение каналов с помощью навигационных кнопок.
2. Для показа **8 Days EPG** (программы EPG на 8 дней) пользуйтесь разноцветными кнопками.
   - **Prev day** (Предыдущий день) (кнопка красного цвета): Выводит программу EPG предыдущего дня.
   - **Next day** (Следующий день) (кнопка зеленого цвета): Выводит программу EPG следующего дня.
   - **View detail** (Показать подробности) Если есть, выведите описание данной программы на экран.
   - **Type filter** (Тип фильтра) (кнопка синего цвета): Фильтр гида программ для цифровых ТВ каналов.
     • Нажмите синюю кнопку для показа типа программ и списка субтитров.
     • С помощью кнопок гида на пульте дистанционного управления выбирайте разные типы программ и субтитров.
     • Выберите один или больше типов, которые Вы хотите пометить в списке **Type** (Тип), потом нажмите **OK** для выбора (или не выбирать). При этом слева от выбранного типа появится отметка. При выборе типа, Вы автоматически выбираете и все его подтипы.
     • Также пользователь может выбирать среди подтипов, не делая предварительного выбора типа.
     • Нажмите синюю кнопку для выхода из списка типов и подтипов.
     • После фильтрования будут отмечены все Ваши любимые ТВ - программы.
   - **Add schedule** (Добавь график) (Option): Нажмите **OPTION** на дистанционном управлении для вызова меню **Schedule list** (Список по графику). Для подробностей по записи графиков обратитесь к разделу **Список по графику**.
3. Нажмите **GUIDE/EXIT** для выхода из EPG и переключения на выбранный канал.

PVR (Personal Video Recorder) (Персональный видеомагнитофон)

Позволяет записать любимые ТВ программы. Перед включением включите USB память.

Примечание: Данная функция доступна только в избранных продуктах и может быть недоступна в продукте или в месте установки из-за определенных ограничений телевизионной сети и технических требований страны. Эта функция также может быть заблокирована телевизионной сетью вследствие защиты авторских прав (защита прав на контент высокого разрешения, звукозапись). Чтобы проверить доступность данной функции на Вашем продукте, используйте кнопку **OPTION** *на пульте дистанционного управления.*

1. Нажмите на пульте дистанционного управления **OPTION** и выберите **Quick access > PVR** (быстрый доступ > PVR).
2. Нажмите **OK/►**.
3. Нажмите:
   - красная кнопка - для начала записи, записанный файл сохраняется в папке , названной по номеру канала под папкой PVR **Media center > Video** (Медиа центр > Видео);
   - зеленую кнопку остановить запись.
   - ▲/▼/◄/► регулировка записи.
4. Во время записи, появится мини-окно PVR, показывающее процесс записи.
5. Чтобы просмотреть записанную программу, надо сначала выйти из режима PVR и войти в режим **Media center > Video** (Медиа-центр > Видео). Выбрать папку PVR, затем выбрать соответствующий записанный файл. Нажать кнопку **OK**, чтобы начать воспроизведение. (Такой же порядок действий выполняется, если пользователь записывает цифровую радио программу).

Примечания:

- *Функция доступна только для цифровых каналов без криптографической защиты. Даже если установлен модуль условного доступа общего интерфейса (CI или CI+), данная функция не будет доступна на каналах с криптографической защитой.*
- *Поддерживает только USB память формата FAT32.*
- *Перед подключением USB устройства удостоверьтесь, что Вы записали данные и не потеряете важные данные из-за плохого функционирования.*
- *чем больше размер памяти USB устройства для функции PVR, тем больше время записи.*

Русский

- *Если вы хотите сменить канал или источник во время записи, сохраните информацию перед переключением.*
- *Воспроизведение невозможно, если объем файла превышает предельно допустимое значение, не поддерживается формат, есть повреждения файла, а также при неудачном декодировании.*
- *Не отключайте USB память во время чтения или передачи, иначе система или устройство могут быть повреждены.*

Список выполнения записей по расписанию

Эта функция используется для выполнения записей по расписанию.

1. Нажмите кнопку **OPTION** на пульте дистанционного управления и выберите опцию **Quick access > Schedule list** (Быстрый доступ > Список видеозаписей).
2. Нажмите кнопку **OK** для отображения списка записей.
3. Для добавления записей в Ваш список, нажмите сначала красную кнопку для отображения **Schedule list** (Список записей по расписанию). Затем,
   - **Channel number** (Номер канала): используя кнопки ◄/► выберите номер канала.
   - **Start date** (Дата начала записи): используйте буквенно-цифровые кнопки для настройки даты записи.
   - **Start time** (Время старта): установите время начала записи.
   - **Stop time** (Время остановки записи): установите время остановки записи.
   - **Schedule type** (Тип расписания):
     - Включите **Reminder** (Напомнить), который Вам напомнит, когда надо включиться в график, для которого Вы установили время. Если оно истечет, а Вы не совершили никакого действия, диалоговое окно исчезнет и не будут предприняты никакие другие действия.
     - Включите **Record** (Рекорд), когда решите проверить настройку графика и когда подойдет время, которое Вы установили. Если время истечет, а Вы не совершили никакого действия, запись графика начнет автоматически.
   - **Repeat type** (Тип повторения): установите различные режимы повторной записи.
4. Нажимайте кнопки ▲/▼/◄/► для выбора **Add** (Добавить), затем нажмите кнопку **OK**, чтобы выполнить добавление Вашей установки в Ваш список записей по расписанию.
5. Нажмите красную кнопку, чтобы повторить приведенные выше процедуры и занести другую позицию в расписание.
6. Если Вы хотите отредактировать или удалить запись из расписания, то надо выбрать эту запись и нажмите кнопку **OK**, чтобы войти.
7. Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

Сетевое подключение

Вы можете установить Ваш ТВ так, чтобы он подключился к Интернету через Вашу локальную сеть (LAN) проводным или беспроводным подключением.

Подключение к проводной сети

Вы можете подключить ваш ТВ к LAN кабелем тремя способами:

- Можно подключить ТВ к LAN кабелем Cat 5 к внешнему модему.
- Можно подключить ТВ к LAN при помощи IP Sharer, подключенным к внешнему модему. Используйте кабель Cat 5.
- В зависимости от Вашей сети, можно подключить ТВ к LAN, подключив LAN порт вашего ТВ к розетке сети кабелем Cat 5. Заметьте, подключена ли розетка к модему или роутеру.

Чтобы подключиться к проводной сети, выберите **Setup > Network > Settings > Interface** (Настройка > Сеть > Установки > Интерфейс), затем выберите **Ethernet** (Ethernet).

Подключение к беспроводной сети

Для беспроводного подключения ТВ нужен беспроводный роутер или модем и беспроводный LAN адаптер. Подключите беспроводный USB адаптер (USB заглушку), из комплекта вашего ТВ к **USB 1** порту.

1. Чтобы подключиться к беспроводной сети, выберите **Setup > Network > Settings > Interface** (Настройка > Сеть > Установки > Интерфейс), затем выберите **Wireless** (Беспроводная).
2. Выберите **Wireless setting** (Беспроводная установка) и нажмите **OK/►** для входа.
3. **Методы подключения**: вы можете подключиться к беспроводной сети тремя методами.
   - **Scan** (Поиск)
     - Выберите **Wireless setting > Scan** (Беспроводная установка > Поиск), затем нажмите **OK/►**, ТВ будет сканировать все каналы. Обнаруженные каналы будут показываться.
     - Выберите канал и нажмите **OK/►**.

     Примечания:
     - *Если Вы выбрали закодированный канал, Вам надо ввести соответствующий пароль. Нажмите* **OK** *на пульте дистанционного управления для изображения виртуальной клавиатуры для ввода пароля.*
     - *Это устройство имеет память обнаруженных каналов, что позволяет включить их даже после отключения питания.*
   - **Manual** (Ручной)

     Выберите **Wireless setting > Manual** (Беспроводная установка > Ручной), затем нажмите **OK/►**, появится подсказка войти в правильный SSID доступного беспроводного роутера для установки связи.
   - **Auto** (Авто)

     Если Ваш AP поддерживает WPS (Wi-Fi защищенная установка), вы можете подключиться к сети через PIN (Персональный идентификатор) или PBC (Конфигурация кнопок). WPS автоматически сконфигурирует SSID и WPA ключ в любом режиме.

     Выберите **Wireless setting > Auto** (Беспроводная установка > Авто), затем нажмите **OK/►** для входа.
     - **PIN** (PIN): Выберите **PIN** (PIN) и нажмите **OK/►** для входа. Произойдет генерация случайного PIN кода. Удостоверьтесь, что этот код установлен в AP. (Обратитесь к инструкции роутера.) Нажмите **OK/►** для установки связи.
     - **PBC** (PBC): Если на Вашем роутере есть кнопка PBC, выберите **PBC** (PBC), затем нажмите **OK/►** для входа. Нажмите кнопку PBC на Вашем роутере и удерживайте в течение 2 минут и затем нажмите **OK/►**. Ваш ТВ автоматически воспримет сеть и подключится к ней.

Сетевая установка

1. Нажмите MENU на пульте дистанционного управления и выберите S**etup > Network > Settings > Internet connection** (Настройка > Сеть > Установки > Подключение к Интернету). Нажмите ◄/►, чтобы выбрать **On** (Вкл.). Подождите до установки связи.
2. Чтобы проверить подключение к Интернету, выберите **Setup > Network > Settings > Connection test** (Настройка > Сеть > Установки > Проверка подключения), затем нажмите **OK/►**. Если не получилось, следуйте указаниям ниже.
3. Выберите **Setup > Network > Settings > IP setting** (Настройка > Сеть > Установки > Установка IP), затем нажмите **OK/►** для входа в меню **IP setting** (Установка IP).
   - Установите **Address type** (Тип адреса) на **Auto** (Авто), IP адрес будет введен автоматически.
   - Ниже написано как ввести IP адрес вручную.
     - Установите **Address type** (Тип адреса) на **Manual** (Ручной), и кнопкой ▼ войдите в первое поле.
     - Введите **IP address** (IP адресс), **Subnet mask** (Маска субнета), **Default gateway** (Шлюз), **Primary DNS** (Первичный DNS) и **Secondary DNS** (Вторичный DNS) значения. Используйте буквенно-цифровые для ввода чисел и кнопки-стрелки для перехода от одного поля к другому.
   - Чтобы снова проверить подключение к Интернету, после установки выберите **Setup > Network > Settings > Connection test** (Настройка > Сеть > Установки > Проверка подключения).
4. Для отображения информации о текущем соединении, а именно Интерфейс, тип адреса, IP адрес и т.д., выберите **Setup > Network > Settings > Information** (Настройка > Сеть > Установки > Информация), затем нажмите **OK/►**.

Показать и смотреть

Примечание: Это руководство покрывает продукт с такой функцией как **Показать и смотреть**. **Показать и смотреть** *совместима с DLNA.*

Подключение к Вашему ПК

Сначала обеспечьте подключение вашего ТВ к роутеру. Потом подключите ваш ПК к роутеру сетевым кабелем или безкабельно. Убедитесь, что **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Настройка > Сеть > Установки > Подключение к Интернету) **On** (Вкл.) включено, а система защиты Вашего компьютера не заблокирует подключение.

Включене функции «Показать и смотреть»

Выберите **Setup > Network > Applications > Share & See** (Настройка > Сеть > Приложения > Показать и смотреть) и установите **On** (Вкл.).

Последовательно выполняйте шаги, описанные дальше, и Вы сможете получить удовольствие от просмотра записанных видео, изображений и музыки, сохраненных на Вашем компьютере.

Добавление медиа из Вашего ПК для совместного использования

Установите медиасервер «Показать и смотреть» на Ваш ПК. Простой и удобный сервер – это Microsoft Windows Media Player 11. Разрешите воспользоваться вашему ТВ файлами с вашего ПК.

1. Откройте Microsoft Windows Media Player 11.
   - Выберите **Library > Media sharing (**Библиотека > Совместное пользование медиа).
   - Проверьте флажок **Share my media to** (Совместно использовать мои медиа).
   - Выберите иконку ТВ для подключения его к Вашему ПК.
   - Выберите **Allow** (Разрешить) позволяя ТВ подключиться к ПК и выберите **OK** для подтверждения подключения.

   Примечание: Используйте кнопку **Settings** (Установки) *для установления личных настроек.*
2. - Выберите **Library > Add to Library** (Библиотека > Добавить в библиотеку).
   - Выберите папки других пользователей для совместного использования.
   - Выберите **Add** (Добавитть) и нажмите **OK** для подтверждения добавления.

Приложение «Показать и смотреть»

Чтобы войти в медиа-центр, выберите **Media** (Медиа) в главном меню и нажмите **OK**. После этого можно просматривать фотографии, слушать музыку и смотреть видео, которые хранятся на Вашем компьютере.

Примечание: Если функция ***Share & See*** *(Показать и смотреть) включена, ТВ отобразит список доступных серверов «Показать и смотреть», которые доступны в локальной сети.*

Smart TV

Позволяет использовать на Вашем телевизоре Интернет-приложения и специально адаптированные Интернет сайты. Управлять приложениями можно с помощью телевизионного пульта дистанционного управления.

ОСТОРОЖНО:

- Настройте сеть до пользования **Smart TV**.
- Возможны замедленные ответы и прерывания в зависимости от состояния Вашей сети.
- Если у Вас возникнут проблемы с приложением, пожалуйста, обратитесь к поставщику содержания.
- В зависимости от условий поставщика содержания, обновление или использование самого приложения могут быть прекращены.
- В зависимости от законодательства страны пребывания, некоторые приложения могут обслуживаться ограниченно или не поддерживаться.

Доступ к приложениям Smart TV

1. Для отображения главной страницы Smart TV выберите **Smart TV** (Smart TV) в главном меню и нажмите **OK**. Службы приложений зависят от страны. Вы можете установить параметры страны, как показано ниже: Для отображения всех доступных опций страны нажмите красную кнопку, а чтобы прокручивать опции, используйте ▲/▼/◄/► и нажмите **OK** для подтверждения. Чтобы вернуться на главную страницу Smart TV, выберите кнопку “Home” и нажмите **OK**.

Быстрый вызов команд: Для быстрого отображения главной страницы Smart TV нажмите **Smart TV** на пульте дистанционного управления.

2. Чтобы выбрать приложение, нажмите ▲/▼/◄/►, а чтобы войти нажмите **OK**.
3. Просмотр Интернет страниц доступен в портальных приложениях SmartTV. Получить к нему доступ можно, используя значок в портале или зеленую кнопку во время отображения страницы телевизионного портала.

Примечание: Поскольку соединение с Интернетом занимает некоторое время, рекомендуется подождать несколько минут перед тем, как использовать данную функцию Smart TV после возвращения телевизора в рабочий режим.

HbbTV

Некоторые вещатели цифровых каналов (вещание только в стандартах DVB-T/C/S/S2) предлагают интерактивную технологию HbbTV (широкодиапазонное телевещание).

В технологии HbbTV вещатели сочетают свою обычную телевизионную программу со всеми видами информации или развлечений. Эту информацию можно просматривать в интерактивном режиме.

Чтобы насладиться технологией HbbTV в полной мере, нужно подсоединить свой телевизор к Интернету.

Примечание: На наши телевизоры нельзя загружать файлы, используя данную функцию.

Доступ к HbbTV

Для открытия интерактивных страниц нажмите красную кнопку во время настройки телевизионного канала с технологией HbbTV. Чтобы перемещаться по страницам HbbTV, используйте ▲/▼/◄/►, а для подтверждения нажмите **OK**.

Активация/деактивация функции HbbTV

Поскольку вещательные тесты HbbTV, проводимые в некоторых тестовых приложениях вещателей, могут раздражать всплывающими меню, для более комфортного просмотра телевизора можно использовать опцию вкл/выкл HbbTV в меню опций.

Прочая информация

Пароль в родительском контроле

- Пароль по умолчанию: 1234. Пользователь может изменить его на любой другой.
- Супер пароль 0423. Если вы забыли свой пароль, введите супер пароль для перехода через любой пароль.

Выявление и устранение проблем

Перед тем, как обратиться в службу, ознакомьтесь со следующим перечнем.

Если нет изображения или звука.

- Убедитесь, что кабель питания правильно вставлен в розетку.
- Убедитесь, что тип источника установлен правильно.
- Убедитесь, что антенна подсоединена правильно.
- Убедитесь, что громкость не установлена на минимальном уровне или звук не установлен на беззвучный режим.
- Убедитесь, что наушники не подсоединены.
- Возможности устройства не ограничиваются приемом широковещательных станций.

Если изображение не четкое.

- Убедитесь, что антенный кабель подсоединен правильно.
- Проверьте, правильно ли принимается телевизионный сигнал.
- Качество изображения может ухудшиться вследствие одновременного подсоединения VHS-камеры, камкордера или другого периферийного устройства. Отключите одно их периферийных устройств.
- Высотные здания или возвышенности создают помехи для антенны, что может вызвать появление побочного и двойного изображения. Качество изображения может улучшиться при использовании остронаправленной антенны.
- Горизонтальные пунктирные линии на изображении могут быть вызваны помехами от электрических приборов, например, от фена, находящихся поблизости неоновых ламп и т.д. Выключите или уберите их.

Если изображение слишком темное, слишком светлое или тонированное.

- Проверьте настройки цвета.
- Проверьте установку яркости.
- Проверьте функцию резкости.
- Мог закончиться срок службы люминесцентной лампы.

Пульт дистанционного управления не работает.

- Проверьте батарейки в пульте дистанционного управления.
- Убедитесь, что окошко дистанционного датчика не подвергается воздействию сильного люминесцентного освещения.
- При помощи мягкой ткани попытайтесь очистить линзы находящегося на телевизоре датчика дистанционного пульта управления.

Если вышеперечисленные указания не помогут Вам в решении технического вопроса, обратитесь к гарантийному талону за информацией по обслуживанию.

Технические характеристики телевидения

Телевещание	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Каналы приема	СВЧ/УВЧ/Кабель
Тип тюнера	С синтезом частоты

OSS указания

Этот продукт использует некоторые программы, которые распространяются в соответствии с условиями независимой группы JPEG.

Этот продукт использует некоторые программы, которые распространяются в соответствии с условиями проекта Freetype.

Этот продукт использует некоторые программы, которые распространяются в соответствии с условиями проекта OpenSSL.

Этот продукт использует некоторые программы, которые распространяются в соответствии с условиями лицензии zlib.

Этот продукт использует программное обеспечение UNICODE, которое распространяется в соответствии с условиями лицензии с открытым исходным кодом IBM.

Этот продукт использует программное обеспечение libpng, которое распространяется в соответствии с условиями лицензии с открытым исходным кодом OSI Cerified.

Этот продукт использует программное обеспечение Expat, Libcurl, c-ares, которое распространяется в соответствии с условиями лицензии MIT.

Этот продукт использует программное обеспечение, которое распространяется в соответствии с условиями GPL/LGPL.

Программное обеспечение GPL: Ядро Linux, Busybox, SquashFS, пакет mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, драйвер чтения/записи NTFS-3G, samba, iconv, Linux File System FTA.

Программное обеспечение LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

Из-за различных возможностей продукции с функциями SmartTV, а также ограничений в доступном контенте, определенные функции, приложения и услуги могут быть доступны не на всех устройствах или не во всех местах. Для некоторых функций на SmartTV также могут потребоваться

дополнительные периферийные устройства или членские взносы, которые продаются отдельно. Пожалуйста, посетите наш веб-сайт для получения дополнительной информации по конкретному устройству и доступности контента. Услуги и доступность контента через SmartTV могут время от времени изменяться без предварительного уведомления.

Весь контент и услуги, доступные через это устройство, принадлежат третьим лицам и защищены авторскими правами, патентами, товарными знаками и / или другими законами об интеллектуальной собственности. Такой контент и услуги предоставляются исключительно для Вашего личного некоммерческого использования. Вы не можете использовать любой контент или услуги каким-либо не разрешенным владельцем контента или поставщиком услуг образом. Без ограничения вышеизложенного, если не получено разрешение соответствующего владельца контента или услуг, вы не можете изменять, копировать, переиздавать, загружать, публиковать, передавать, переводить, продавать, создавать производные работы, продвигать или каким-либо образом распространять любой контент или услуги, полученные с помощью этого устройства.

Güvenlik

Yerel ana güç kaynağı voltajınızın setinizin arkasında bulunan tanıtım etiketinde gösterilen voltaja uygun olmasını sağlayın. Şebeke fişinin veya aygıt bağlaştırıcının cihazın bağlantısını kesmek için kullanılması durumunda çalışmaya hazır şekilde durmalıdır.

Bazı modellerde ışık göstergesi TV setinin yanında bulunur. Setin önünde ışık göstergesi olmaması TV setinin bağlantısının dağıtım şebekesinden tamamıyla kesildiği anlamına gelmez. TV setinin elektrik bağlantısını tamamen kesmek için ana fiş çekilmelidir.

TV setinin aksamları ısıya duyarlıdır. **Maksimum ortam sıcaklığı 35°C**'yi **geçmemelidir.** TV setinin arkasındaki veya yanlarındaki havalandırma deliklerinin üstünü örtmeyin. Yeterli havalandırmaya olanak tanımak için havalandırma deliklerinin çevresinde yeterli boşluk bırakın. Cihazı ısı kaynaklarından (şömine,...) veya güçlü manyetik veya elektrik alanı yaratan cihazlardan uzakta kurun.

Cihazın kurulu olduğu odalardaki nem **%85**'i geçmemelidir. Setin soğuk bir yerden sıcak bir yere taşınması ekranda buğulaşmaya neden olabilir (ve TV setinin içerisindeki bazı aksamlar üzerinde**).** TV setini tekrar açmadan önce buğulaşmanın buharlaşmasına izin verin.

UYARILAR

Bu aygıtın yalnızca ev içerisinde kullanılması amaçlanmıştır ve ev içi kullanıma uygun olmayan veya ticari bir ortamda kullanılan başka herhangi bir uygulama için kullanılmamalıdır.

Harici bükülebilir kablo veya bu transformatörün kablosu hasarlıysa, tehlikeli bir durumdan kaçınmak için üretici, servis temsilcisi veya benzeri nitelikli bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

Uygun havalandırmayı sağlamak için televizyonun çevresin 10 cm'den fazla açıklık bırakın. Havalandırma, havalandırma ağızları gazete, masa örtüsü, perde vb. eşyalarla kapatılarak engellenmemelidir.

Aparat, ıslanmaya veya suya maruz bırakılmamalı ve vazo gibi içerisinde sıvı bulunan hiçbir nesne aparatın üzerine konmamalıdır.



Yangının yayılmasını önlemek için mumları veya diğer açık alevleri her zaman bu üründen uzak tutun.

UYARI: Yaralanmaları önlemek için bu aparat kurulum talimatlarına uygun olarak zemine/duvara sıkıca sabitlenmelidir.

DİKKAT: Kulaklığı ses seviyesi düşük durumdayken bağlayın ve gerekirse ses seviyesini arttırın. Yüksek ses ayarında uzun süre kulaklıkla müzik dinlemek duyma hasarına yol açabilir.

Göz Yorgunluğu

Bu ürün bilgisayar monitörü olarak kullanıldığında, sağlık ve güvenlik uzmanları ara ara uzun molalar yerine uzun ve sık molalar verilmesini önermektedir. Örneğin ekranla bir saat kesintisiz olarak çalıştıktan sonra verilen 5-10 dakikalık molanın 2 saatlik ekran kullanımından sonra verilen 15 dakikalık bir aradan daha iyi olduğu düşünülmektedir.

Monitörü parlak bir arka planın karşısında veya güneş ışığının veya diğer parlak ışık kaynaklarının doğrudan ekranın üzerine yansıdığı yerlerde kullanmayın.

Televizyondaki ⏻ veya **POWER/⏻** düğmesi ya da uzaktan kumandadaki ⏻ düğmesi cihazı açmak ya da bekleme moduna almak için kullanılabilir. Uzun **bir süre TV izlemeyecekseniz**, fişi ana güç prizinden çıkararak tamamıyla kapalı konuma getirin.

Fırtına **sırasında**, TV setinin ona zarar verebilecek elektriksel veya elektromanyetik ani yükselmelerden etkilenmemesi için ana güç ve anten bağlantısını kesmenizi tavsiye etmekteyiz. Bu sebeple, gerektiğinde **bağlantılarının kesilebilmeleri için** ana güç kaynağı ve anteni **kolayca ulaşılabilir** yerde tutun.

Yanık veya duman kokusu **yaydığını** fark ettiğiniz anda **TV setinin fişini** hemen çıkartın. Elektrik çarpması riski taşıdığınız için hiçbir koşulda TV setini **kendi başınıza** açmayın.

TV ekranı

Bu üründe kullanılan TV ekranı camdan yapılmıştır. Dolayısıyla ürün düştüğünde ya da diğer nesnelere çarptığında kırılabilir.

TV ekranı yüksek teknoloji bir ürün olup çok net görüntü sunar. Ara sıra ekranda çok az sayıda sabit mavi, yeşil veya kırmızı notalar halinde aktif olmayan pikseller görülebilir.

Bakım

Ekranı temizlemek için bir cam temizleme ürünü ve setin geri kalan parçalarını temizlemek için yumuşak bir bez ve yumuşak deterjan kullanın.

Önemli: Güçlü deterjanlar kullanırken alkol bazlı ve aşındırıcı ürünler ekrana zarar verebilir.

TV setinin arkasında ve yanlarındaki havalandırma deliklerinin tozunu düzenli olarak alın. Çözücü maddeler kullanırken aşındırıcı veya alkol bazlı ürünler TV setine zarar verebilir. Cihazın içerisine herhangi bir nesne veya sıvı girmesi durumunda hemen cihazın fişini çıkartın ve yetkili bir mühendise kontrol ettirin. Cihaz zarar görebileceği için cihazı kesinlikle kendi başınıza açmayın.

TV setini duvara asma

Uyarı: Bu işlemi iki kişinin yapması gerekir.

Güvenli bir kurulum sağlamak için aşağıdaki güvenlik notlarına uyun:

- Duvarın TV seti ve duvar montaj düzeneğinin ağırlığını destekleyebileceğini kontrol edin.
- Duvar montaj düzeneği ile sağlanan montaj talimatlarına uyun. Bazı modeller için, setle birlikte sağlanan altıgen VESA duvar montajı vida başlıklarını (ve vidaları), duvar montajınızdan önce setinizin arkasındaki duvar montajına yönelik somunlara vidaladığınızdan emin olun.
- TV seti dikey bir duvara kurulmalıdır.
- Sadece duvarın malzemesi için uygun olan vidaları kullanın.
- TV setinin kablolarının takılıp düşme tehlikesi olmayacak şekilde konumlandırıldığından emin olun.

TV setimiz ile ilgili tüm diğer güvenlik talimatları da burada uygulanabilir.

Televizyonun bir masa veya diğer yüzeyler üzerine yerleştirilmesi

Televizyon setinizi kurmadan önce üzerine seti koymak istediğiniz yüzeyin setin ağırlığını desteklediğinden emin olun.

Seti sabit olmayan bir yüzey üzerine koymayın (örn. hareketli raf, bir birimin dip köşesi) ve televizyon setinin ön yüzünün, setin oturtulduğu yüzeyden çıkıntı oluşturmadığından**/** sarkmadığından emin olun.

Televizyonun düşmesini önlemek için lütfen televizyonu ayrı olarak satın alınacak gerekli vidaları (Vesa montaj deliklerine), kelepçeleri ve tespit elemanlarını kullanarak duvara sabitleyin. Televizyonu arkaya düşmesini önlemek için duvara yakın kurun.

Bu kılavuzda tarif edilen özellikler pek çok model için ortak özelliklerdir. Bazı özellikler Televizyonunuzda bulunmayabilir ve/veya Televizyonunuz bu kullanıcı kılavuzunda tarif edilmeyen özellikler içerebilir. Bu kılavuzdaki gösterimler asıl üründen farklılık gösterebilir. Lütfen asıl ürüne bakın.



Ürünler



Pb

Pil

Uyarı:
Pil sembolünün altındaki Pb işareti, bu pilin kurşun içerdiğini gösterir.

Kullanıcılar için Eski Ekipmanın ve Pillerin İmhası ile ilgili Bilgiler

[Avrupa Birliği]

Bu semboller, bu sembolü içeren elektrikli ve elektronik ekipmanın ve pillerin kullanım ömürlerinin sonunda genel evsel atıklar gibi imha edilmemesi gerektiğini gösterir. Bunun yerine bu ürünler, ulusal kanunlara ve 2002/96/EC ve 2006/66/EC numaralı Direktiflere uygun olarak gerikazanım ve geri dönüşüm için pillerin yanı sıra elektrikli ve elektronik ekipmanların doğru şekilde geridönüşümü için uygun toplama noktalarına teslim edilmelidir.

Bu ürünleri doğru şekilde imha ederek doğal kaynakların korunmasına ve aksi durumda bu ürünlere yönelik uygun olmayan atık işleme yöntemlerinden kaynaklanabilecek çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz etkileri önlemeye yardım edeceksiniz.

Toplama noktaları ve bu ürünlerin geri dönüşümüyle ilgili daha fazla bilgi için lütfen bulunduğunuz bölgenin belediyesi, evsel atık imha servisiniz veya ürünü satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun.

Bu atıkların hatalı şekilde imha edilmesi üzerine ulusal kanunlara göre ceza uygulanabilir.

[İş yeri kullanıcıları]

Bu ürünü imha etmek isterseniz lütfen tedarikçinizle irtibat kurun ve satınalım sözleşmesinin şartlar ve koşullar kısmını kontrol edin.

[Avrupa Birliği dışındaki Diğer Ülkeler]

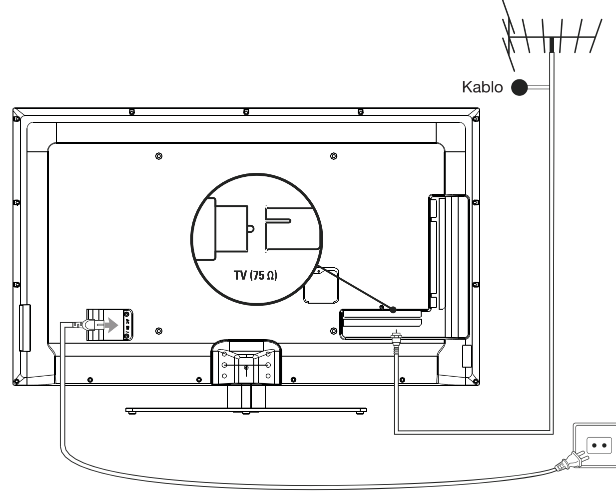
Bu semboller yalnızca Avrupa Birliği'nde geçerlidir. Bu öğeleri imha etmek isterseniz lütfen eski elektrikli ve elektronik ekipmanların idaresine yönelik yürürlükteki ulusal kanunlara ve bulunduğunuz ülkedeki diğer kurallara uygun şekilde imha edin.

İçerik

Güç verilmesi ve antenin takılması

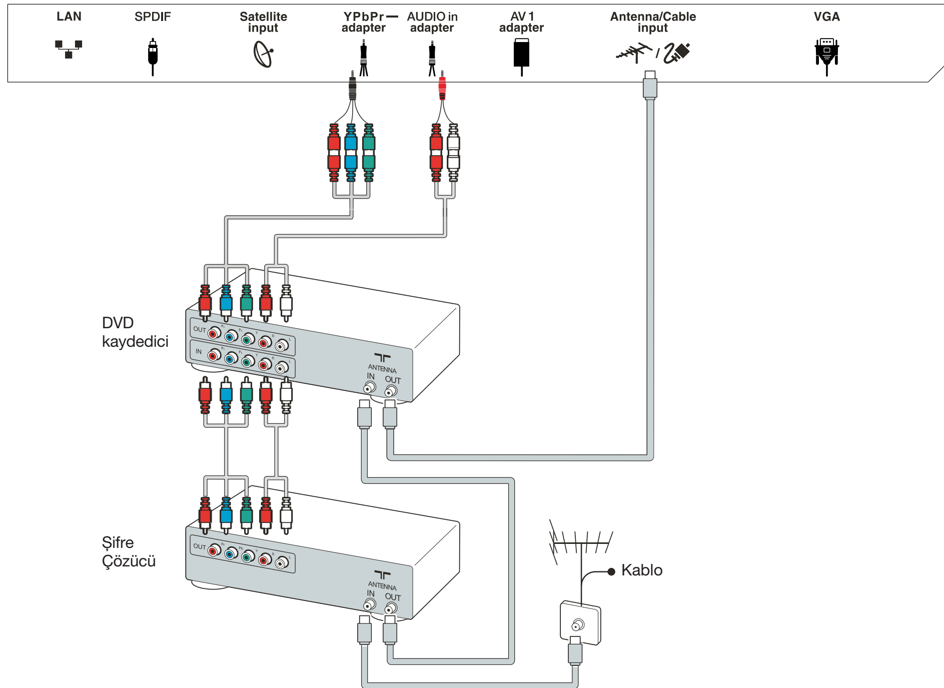
Güç kablosunu bağladıktan sonra televizyonu açmak için ⏻ veya **POWER/⏻** düğmesine basın.

Not: Güç soketinin konumu televizyon modeline göre farklılık gösterir. Bazı modellerde ilk olarak gücü açmanız gereklidir.



DVD kaydedici, kablo alıcısı

Not: Cihazları bağlamadan önce güç kablosunun bağlantısını kesin.



DVD oynatıcı, ev sinema sistemi, PC

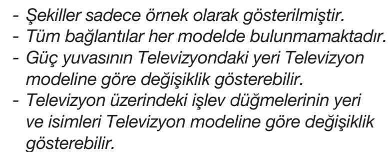
Not: Bir PC'ye bağlamadan önce PC monitör yenileme hızını 60Hz olarak ayarlayın.

LAN
SPDIF
Satellite input
YPbPr adapter
AUDIO in adapter
AV 1 adapter
Antenna/Cable input
VGA
Ağ bağlantısı
DVD oynatıcı/Ev sinema sistemi
AV 2 adapter
VGA audio in
HDMI 1
Veya bir HDMI bağlantısı kullanın.

Oyun konsolu, Blu-ray Disk oynatıcısı, kulaklıklar, HD oyun konsolu ve HD kamerası

Notlar:
- *USB konektörleri USB depolama aygıtlarında veri girmek içindir. Sadece* **USB 1** *bağlantı noktası USB donanım anahtarınıza bağlanabilir.*
- *Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı duyma kaybına sebep olabilir.*
- *ARC (Ses Dönüş Kanalı) fonksiyonu sadece* **HDMI 4 (ARC)** *portunda desteklenir.*
- *HDMI sayısı farklılık gösterebilir.*

USB 2
USB 1
Oyun konsolu
AV 2 adapter
VGA audio in
COMMON INTERFACE
HD oyun konsolu
HDMI 4 (ARC)
HDMI 3
HDMI 2
HDMI 1
Blu-ray Disk oynatıcısı
HD kamerası



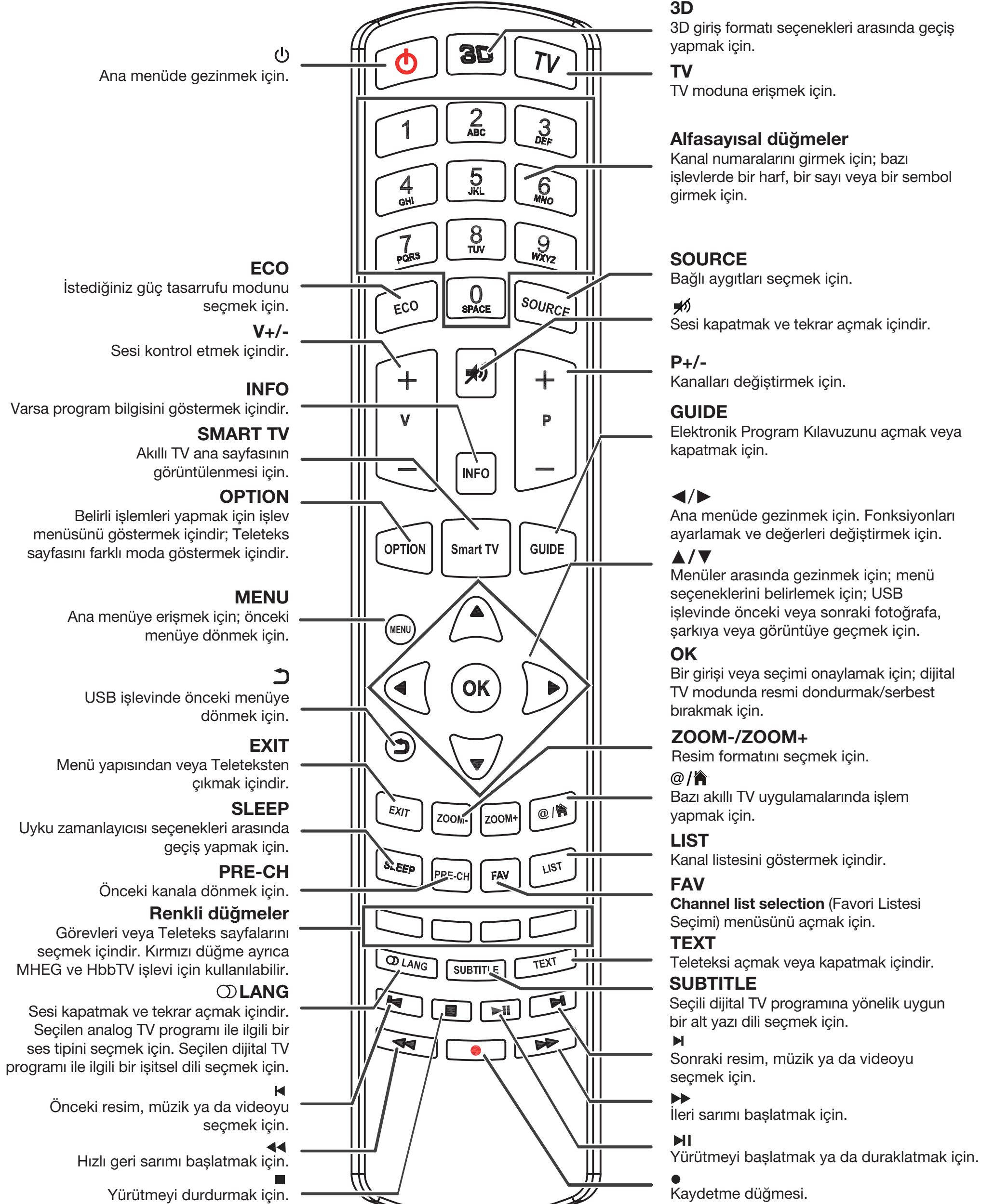
Notlar:
- *Şekiller sadece örnek olarak gösterilmiştir.*
- *Tüm bağlantılar her modelde bulunmamaktadır.*
- *Güç yuvasının Televizyondaki yeri Televizyon modeline göre değişiklik gösterebilir.*
- *Televizyon üzerindeki işlev düğmelerinin yeri ve isimleri Televizyon modeline göre değişiklik gösterebilir.*

Türkçe

Uzaktan kumanda işlevleri

Televizyonunuzun işlevlerinin çoğuna ekranda görülen menülerden ulaşılabilir. Televizyonunuz ile birlikte verilen uzaktan kumandayu menülerde gezinmek ve tüm genel ayarları yapılandırmak için kullanılabilirsiniz.

Not: Tam ekran modunu kullanmanızı tavsiye ederiz. Resmin her iki yanında da siyah çizgiler varken ekran modunu uzun süre kullanmayın (örn. 4:3), aksi halde TV ekranı kalıcı olarak hasar görebilir.



Önemli:

Pil güneş ışığı, ateş veya benzeri aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.Uzaktan kumanda cihazı uzun süre kullanılmayacaksa pillerini çıkarın. Cihazın içinde kalan piller çürüyerek aşındırıcı akma nedeniyle hasara ve dolayısıyla garantinin geçersiz kalmasına neden olabilir.

Çevreyi korumak için pillerin atılması için yerel geri dönüşüm tesislerini kullanın. Kullanılan pilleri talimatlara uygun olarak atın.

DİKKAT: Piller yanlış türdekilerle değiştirildiğinde patlama tehlikesi. Sadece ekipman üreticisi firmanın önerdiği aynı cihaz ile ya da dengi bir cihaz ile değiştirin.

Uzaktan kumandanızdaki piller biterse televizyonunuzdaki düğmeleri kullanabilirsiniz. Televizyon modunda uzaktan kumandadaki ilgili düğmeler ile aynı işlevlere sahiptir. TV setinin üzerinde bulunan **OK** tuşuna istenen kaynağı seçmek için art arda basılabilir. Menülerde şu işlevlere sahiptir:

Ayarda **OK** düğmesi bulunan modeller için:		Ayarda **OK** düğmesi bulunmayan modeller için:	
PR+ veya **PR ▲**	▲	**PR+** veya **PR ▲**	►
PR- veya **PR ▼**	▼	**PR-** veya **PR ▼**	◄ & **OK**
VOL+, ◿ + veya **VOL ►**	►	**VOL+**, ◿ + veya **VOL ►**	▲
VOL-, ◿ - veya **VOL ◄**	◄	**VOL-**, ◿ - veya **VOL ◄**	▼
MENU veya ☰	**MENU**	**MENU** veya ☰	**MENU**
OK	**OK**		

TV'yi açma ve kapama

1. Güç kablosu bağlandığında TV doğrudan açılacak veya bekleme modunda olacaktır. Eğer TV bekleme modunda ise, televizyondaki ⏻ veya **POWER/⏻** düğmesine veya uzaktan kumandadaki ⏻ düğmesine basarak açın.
2. TV'yi bekleme moduna almak için, televizyondaki ⏻ veya **POWER/⏻** düğmesine veya uzaktan kumandadaki ⏻ düğmesine basarak açın. Televizyon açık kalır, fakat düşük enerji tüketir.
3. TV'yi kapatmak için elektrik fişini prizden çekin.

*(*Bazı modellerde ilk olarak gücü açmanız gereklidir.)*

Türkçe

İlk ayarlama

İlk ayarlama, arama yapmak için gerekli tüm ayarları seçmeyi ve alabileceğiniz tüm analog ve dijital kanalları yüklemeyi içerir.

Televizyonun açık olduğundan emin olun ve aşağıda belirtilen tüm adımları sırasıyla yerine getirin.

Not: Eğer kanal araması sadece analog kanalları alıyorsa, buna zayıf yayın sebep olmuş olabilir ve dolayısıyla üretici garantisi kapsamında değildir. Üretici firmalar bazı bölgelerdeki zayıf yayınlardan dolayı sorumluluk kabul etmez.

Televizyonu ilk kez açtığınızda, **Initial setup** (İlk kurulum) sihirbazı açılır, bu sihirbaz size ilk kurulum sürecinde kılavuzluk eder. (Bkz. Şekil 1)

1. ▲/▼ tuşuna basarak dilinizi seçin, ardından **OK/▶** tuşuna basarak sonraki adıma geçin.
2. ▲/▼ tuşuna basarak ülkenizi seçin, adından **OK/▶** tuşuna basarak sonraki adıma geçin.

   Not: Eğer **France** (Fransa) *öğesini seçerseniz, bir parola belirlemek için buradan* **Password setting** (Parola ayarı) *menüsüne giriş yapmanız gereklidir.* Şifreniz için dört haneli bir sayı girmek için alfasayısal düğmeleri kullanın. *(Şifreniz olarak 0000 ayarı çok basit olur.) Bunun ardından, otomatik olarak bir soneraki adıma geçeceksiniz. (Bu adımda önceki adıma dönmek için sadece◀ düğmesine basabilirsiniz.)*
3. ▲/▼ düğmesine basarak **Antenna** (Anten) veya **Cable** (Kablo) veya **Satellite** (Uydu) ayarlama modunuzu seçin. *(Not:* **Satellite** (Uydu) *seçeneği belli modeller için mevcut olmayabilir.)*

   - **Antenna** (Anten)'yı seçin.
     - **OK/▶** tuşuna basarak giriş yapın.
     - **Digital & Analogue** (Dijital & Analog), **Digital** (Dijital) ya da **Analogue** (Analog) seçin, sonra **OK/▶**'a basın.
     - **Scan**'i (Tara) seçmek için ▲/▼'a basın, sonra tüm DVB-T dijital ve/veya analog kanallar için otomatik arama başlatmak için **OK/▶**'a basın.
   - **Cable** (Kablo)'yu seçin.
     - **OK/▶** tuşuna basarak giriş yapın.
     - **Digital & Analogue** (Dijital & Analog), **Digital** (Dijital) ya da **Analogue** (Analog) seçin, sonra **OK/▶**'a basın.
     - ▲/▼ tuşuna basarak **Scan** (Tara) öğesini seçin, ardından **OK/▶** tuşuna basarak ilk kurulumunuzu doğrudan başlatın ya da aşağıdaki adıma girin.
       - Eğer varsa aramak için **Full** (Dolu) öğesini seçin ve tüm DVB-C dijital ve analog kanallarını kaydedin.
       - Varsa başka bir gelişmiş tarama modunu seçebilirsiniz (örneğin, **Advanced** (Gelişmiş)), ardından aşağıda tarif edilen şekilde doğru kablo bilgilerini yapılandırın. Frekans, sembol oranı ve ağ kimliği için değerleri ayarlamak için alfasayısal düğmeleri kullanın; bir değiştirme modu seçmek için ◀/▶ kullanın.
     - **OK** tuşuna basarak tüm analog ve DVB-C dijital kanallar ile ilgili ilk ayarı başlatın.
   - **Satellite**'ı (Uydu) seçin.
     - **OK/▶** tuşuna basarak giriş yapın.
     - ▲/▼ tuşuna basarak **Scan** (Tara)'yı seçin, ardından **OK/▶** tuşuna basarak uydu ve anten ile ilgili doğru bilgileri yapılandırmak için sonraki adıma girin.
     - **OK** tuşuna basarak tüm uydu kanalları ile ilgili ilk ayarı başlatın.

   Not: Kanal ayarlama işleminin kesilmesini önlemek için ayarın tamamlandığını gösteren mesajı bekleyiniz.
4. Taramaya başlamadan önce, ilk ayar sürecini atlamak için **Skip scan** (Taramayı atla) seçeneğini de belirleyebilirsiniz.
5. Kurulum sırasında, kullanıcı ◀'ye basarak bir önceki adıma dönmek için ekranın altında bulunan ipuçlarını izleyebilir. Veya çıkmak ya da aramayı yarıda kesmek için **EXIT**'e basınız.
6. Otomatik arama bittiğinde, set sonraki adımı otomatik olarak girer. **Shop** (Mağaza) ya da **Home** (Giriş) konumunuzu seçmek için ▲/▼'a basın. Seçiminizi onaylamak ve son adımı girmek için **OK/▶**'a basın**.**
7. - Bu adımda, başlangıç kurulumundan çıkmak için **OK**'e basabilirsiniz. Kanallar bir ön ayar sırasında düzenlenirler. Kanalları atlamak isterseniz, ön ayar sırasını değiştiriniz veya kanalları yeniden adlandırınız, girmek için **Setup > Organiser** (Kurulum > Ajanda)'sı seçiniz ve ardından **OK/▶**'a basınız.
   - Bu adımda, bir önceki adıma dönmek için ◀'ye de basabilirsiniz.

Otomatik kanal arama

Bu bölümde kanalların nasıl otomatik olarak aranacağı ve yükleneceği açıklanmaktadır. Talimatlar hem analog hem dijital kanallar içindir.

1. Uzaktan kumandadaki **MENU** tuşuna basın ve **Setup > Language > Menu language** (Kurulum > Dil > Menü dili)'ni seçin. ◀/▶ tuşuna basarak istediğiniz menü dilini seçin.
2. **MENU** tuşuna basarak **Setup** (Kurulum) öğesine dönün, ▲/▼ tuşuna basarak **Country** (Ülke) seçin, ardından ◀/▶ tuşuna basarak ülkenizi seçin. TV ülkenize göre kanalları kurar ve düzenler.
3. **Tuner mode**'u (Tuner modu) seçmek için ▲/▼'a basın, sonra **Antenna** (Anten), **Cable** (Kablo) ya da **Satellite**'ı (Uydu) seçmek için ◀/▶'a basın. *(Not:* **Satellite** (Uydu) *seçeneği belli modeller için mevcut olmayabilir.)*
   - **Antenna** (Anten)'yı seçin.
     - ▲/▼ tuşuna basarak **Channel install** (Kanal kurulumu)'u seçin ve **OK/▶** tuşuna basarak giriş yapın.
     - **Automatic search** (Otomatik arama)'yı seçin (Bkz. Şekil 2.), ardından **OK/▶** tuşuna basarak **Automatic search** (Otomatik arama)'yı gösterin.
     - **OK**'a basarak ülke seçimini atlayın ve sonraki adıma girin. Veya ◀/▶ düğmelerini kullanarak ülkenizi yeniden seçin, ardından **OK**'a basarak giriş yapın.

- **Digital & Analogue** (Dijital & Analog), **Digital** (Dijital) veya **Analogue** (Analog)'u seçin, ardından **OK/▶** düğmesine basarak tüm DVB-T dijital ve/ veya analog kanallarını ilgilendiren otomatik aramayı başlatın.

- **Cable** (Kablo)'yu seçin.
  - ▲/▼ tuşuna basarak **Channel install** (Kanal kurulumu)'u seçin ve **OK/▶** tuşuna basarak girin.
  - **Automatic search** (Otomatik arama)'yı seçin, ardından **OK/▶** tuşuna basarak **Automatic search** (Otomatik arama)'yı seçin.
  - **OK** tuşuna basarak ülke seçimini atlayın ve sonraki adıma girin. Veya ◀/▶ tuşuna basarak ülkenizi yeniden seçin, ardından **OK** tuşuna basarak girin.
  - - **Digital & Analogue** (Dijital & Analog)'u seçin, ardından **OK/▶** tuşuna basarak girin. Eğer varsa tarama modunu seçin ve İlk Kurulumdaki ile aynı şekilde doğru kablo bilgisini yapılandırın. **Scan** (Tara)'yı seçin ve **OK/▶** tuşuna basarak DVB-C dijital ve analog kanallarınız ile ilgili otomatik aramanızı başlatın.
    - **Digital** (Dijital) öğesini seçin, ardından yukarıdaki aynı işlemleri yerine getirerek tüm DVB-C dijital kanallar için otomatik aramayı başlatabilirsiniz.
    - **Analogue** (Analog)'u seçin, ardından **OK/▶** tuşuna basarak tüm analog kanallar ile ilgili otomatik aramanızı başlatın.

- **Satellite**'ı (Uydu) seçin.
  - **Satellite setup**'ı (Uydu kurulumu) seçmek için ▲/▼'a basın ve girmek için **OK/▶**'a basın.
  - Uygun bir uydu seçmek veya gerekirse yeni uydular eklemek için ▲/▼ tuşlarını kullanın, ardından uydu ve antene ilişkin doğru bilgileri girmek ve yapılandırmak için **OK** tuşuna basın.
  - **Setup > Channel install > Automatic search**'ü (Kurulum > Kanal kurulumu > Otomatik kurulum) seçin, sonra girmek için **OK/▶**'a basın.
    - **Country** (Ülke) seçin ve gerekli ise arzu ettiğiniz ülkeyi tekrar seçmek için ◀/▶ kullanın.
    - **Satellite tuning**'i (Uydu ayarı) seçin, **Automatic search**'ü (Otomatik arama) görüntülemek için **OK/▶**'a basın. Uygun bilgileri yapılandırın. **Scan**'i (Tara) seçin ve tüm uydu kanallarına ilişkin başlangıç kurulumunu başlatmak için **OK/▶**'a basın.

4. Arama birkaç dakika sürebilir. Süreç sırasında **MENU** tuşuna basarak yarıda çıkabilirsiniz.
5. Otomatik arama sona erdiğinde, **MENU** tuşuna basarak son adıma dönün veya **OK** tuşuna basarak kanal aramayı yeniden başlatın.
6. Otomatik aramanın ardından kanallar önceden ayarlanan sırada düzenlenir. Kanalları atlayabilir, ön ayar sırasını düzeltebilir ya da kanalları yeniden adlandırabilirsiniz.

TV'nizi kullanın

Kanallara erişmek

Alfasayısal düğmeleri kullanmak: kanallara erişmek için ilgili alfasayısal düğmelere basın.

PR+/- veya P+/- tuşlarını kullanma: kanallarda dolaşın.

Bağlı cihazların izlenmesi

TV ve diğer girdi kaynakları arasında geçiş yapmak için tekrar tekrar uzaktan kumanda üzerindeki **SOURCE** ya da TV seti üzerindeki **OK**'a basın. TV görüntülemesine devam etmek için, P+/- tüm TV kanalları ve diğer girdi kaynakları boyunca döngü yapacakken, kanal girmek için herhangi bir sayısal düğmeye basın.

Not: Modellerin tamamında ayar üzerinde ***OK*** *düğmesi bulunmamaktadır.*

Ses

Ses kontrolü: Televizyondaki **VOL+/-** veya **VOL◀/▶** düğmelerini kullanarak veya uzaktan kumandadaki **V+/-** düğmelerini kullanarak sesi artırın veya azaltın.

Ses kapalı: düğmesine basarak sesi geçici olarak kapatın. Bu düğmeye tekrar basarak veya **V+** düğmesine basarak sesi geri getirin.

TV menülerinin kullanılması

1. **MENU** düğmesine basarak ana menüyü gösterin. (Bkz. Şekil 3)
2. ▲/▼/◀/▶ tuşuna basarak istediğiniz öğeyi seçin, ardından **OK** tuşuna basarak ilgili alt menüyü açın.
3. Alt menülerde ▲/▼ tuşunu kullanarak menü seçeneklerini seçin, ◀/▶ tuşunu kullanarak işlevleri ayarlayın veya değerleri değiştirin. **OK** tuşunu kullanarak bir ayarı etkinleştirin. **OK/▶** tuşunu kullanarak ilgili alt menüyü açın.
4. **MENU** tuşuna basarak önceki menüye dönün.
5. Menüyü kapatmak için **EXIT**'e basınız.

Note: Bazı sinyal kaynakları için bazı seçenekler kullanılamayabilir.

Menü dilinin seçilmesi

Aşağıdaki talimatları izleyerek tercih ettiğiniz menü dilini seçebilirsiniz.

1. **MENU** düğmesine basarak ana menüyü gösterin.
2. ▲/▼/◀/▶ tuşuna basarak **Setup** (Kurulum)'u seçin, ardından **OK** tuşuna basarak girin.
3. **Language** (Dili) seçin ve **OK/▶**'e basarak giriş yapın.
4. **MENU language** (Menü dili)'ni seçin ve ◀/▶ tuşuna basarak menüleri göstermek için istediğiniz dili seçin.
5. Menüyü kapatmak için **EXIT**'e basınız.

TV'nizi daha etkin kullanın

Sık kullandığınız kanallarını ayarlayın

Sık kullandığınız TV kanallarının bir listesini oluşturabilirsiniz.

1. **LIST**'e basınız.
2. **Channel list selection** (Favori Listesi Seçimi)'nu girmek için sarı tuşa basınız. Sık kullanılanlar listesini seçmek için ▲/▼ tuşlarına ve giriş yapmak için **OK** tuşuna basın.
3. Favori listenizi düzenlemeye başlamak için mavi tuşa basınız. Kanal listesini kaydırmak için ▲/▼'ye ve listeyi seçmek ya da seçimi kaldırmak için **OK**'ye basınız.
4. Diğer favori kanallarını ayarlamak için bu prosedürü tekrarlayınız.

Türkçe

5. **LIST/EXIT**'e basınız.

Kısayol işlemi: Doğrudan **Channel list selection**'a (Favori listesi seçimi) girmek için uzaktan kumanda üzerindeki **FAV**'a basın.

ECO Dinamik aydınlatma

1. Uzaktan kumanda üzerindeki MENU tuşuna basın ve **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Resim > ECO Dinamik aydınlatma > ECO Dinamik aydınlatma) öğesini seçin.
2. İstenilen enerji tasarrufu etkisini elde etmek adına istenilen enerji tasarrufu modunu seçmek için ◄/► tuşlarına basın.
3. Menüyü kapatmak için **EXIT** tuşuna basın.

Kısayollarla çalışma: İstenilen enerji tasarrufu modunu doğrudan seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki **ECO** tuşuna basın.

3D işlevini kullanarak TV izleme

(bazı modellerde bulunmamaktadır)*

UYARI:

- Bazı izleyiciler 3D TV izlerken baş dönmesi, mide bulantısı ve baş ağrısı gibi rahatsızlıklar hissedebilir. Eğer bu bulgulardan herhangi biri oluşursa, 3D TV izlemeyi durdurun, 3D gözlüklerinizi çıkarın ve dinlenin.
- 3D videolarını yakından ya da uzun süre izlemek gözlerinize zarara verebilir.
- Yetkin bir yetişkin 3D işlevini kullanan çocukları sık sık kontrol etmelidir.
- 3D gözlükleri 3D TV'de 3D video izlemenin dışında kullanmayın.
- Yürürken ya da çevrede dolaşırken 3D işlevini ya da 3D gözlüklerini kullanmayın, aksi halde nesnelere çarparak, ayağınız takılarak ve/veya düşerek zara görebilirsiniz.

1. Uzaktan kumandadaki **MENU** düğmesine basın ve **Picture > 3D** (Resim > 3D) seçeneğini seçin, ardından **OK/►** düğmesine basarak giriş yapın. (Bkz. Şekil 4.)
2. **3D Mode** (3D Modu): İlk önce 3D gözlüklerinizi takın, ardından ◄/► düğmesine basarak 3D videosunu oynatmak için **Top and Bottom** (Üst ve Alt), **Side-by-Side** (Yan Yana), **2D-to-3D** (2D'den 3D'ye), **Line interleave** (Satır ekleme) ve **Frame sequential** (Kare sıralaması) arasında doğru 3D giriş biçimini seçin.
3. **L-R Switch** (L-R Switch): Sol ve sağ gözünüz ile daha iyi görüş elde etmek amacıyla 3D videoyu ayarlamak için **On** (Açık) veya **Off** (Kapalı) arasında seçim yapın.
4. **Depth of Field** (Alan Derinliği): 2D görüntüden dönüştürülen 3D görüntü elde etmek için stereoskopik etkiyi ayarlayın.
5. **3D-to-2D** (3D'den 2D'ye): Görüntüyü sadece sol veya sağ göz için görüntülemek amacıyla **Left** (Sol) veya **Right** (Sağ) seneğini seçin. **3D Mode** (3D Modu) **2D-to-3D** (2D'den 3D'ye) veya **Off** (Kapalı)'ya ayarlandığında bu işlev devre dışı bırakılır.
6. Menüyü kapatmak için **EXIT** öğesine basın.

   Notlar:

   - *Diğer üreticilerin 3D gözlükleri desteklenmiyor olabilir.*
   - *Tüm fotoğraf işlevleri 3D modunda engellenir.*
   - *Farklı bir sinyal kaynağına değiştiriliyor ya da SmartTV erişiliyorsa, 3D modu otomatik olarak devre dışı bırakılacaktır.*
   - *3D video kaynağının giriş yöntemine bağlı olarak bazı 3D modları kullanılamayabilir.*
   - *Desteklenen 3D modları:*

     ATV, AV, YPbPr*:* **2D-to-3D** (2D'den 3D'ye)

     DTV, HDMI, USB, İnternetteki Videolar: **Top and Bottom** (Üst ve Alt), **Side-by-Side** (Yan Yana), **2D-to-3D** (2D'den 3D'ye), **Line interleave** (Satır ekleme), **Frame sequential** (Kare sıralaması)
   - *USB modunda 3D işlevi: USB'de seçilen videoyu oynatırken, video menüsünü tarayıcı modunda görüntülemek için* **MENU** *düğmesine basın, ardından* **3D Mode** (3D Modu) seçeneğini seçin*. Ayrıntılı bilgi için, yukarıdaki ilgili açıklamalara bakın.*

Ses betimlemesi

Ses betimlemesi, Körler ve görme engelli görsel medya izleyicileri için televizyon programları ve sinema filmleri dahil olmak üzere ilave bir anlatı parçasını ifade eder.

Betim anlatıcısı, sesteki olağan duraklamalar sırasında (ve gerekli görülürse diyaloglar sırasında) ekranda ne olduğunu betimleyen bir sunum yaparak konuşur.

Mevcut yayın, ses betimlemesi içeriyorsa bu özelliği kullanabilirsiniz.

1. Uzaktan kumanda üzerindeki **MENU** tuşuna basın ve **Sound** (Ses) öğesini seçin.
2. Giriş yapmak için **OK** tuşuna basın.
3. **Type** (Tip) öğesini seçmek için ▲/▼ ve **Visually impaired** (Görme Engelli) seçeneğini ayarlamak için ◄/► tuşlarını kullanın. Hoparlör, kulaklık ve ses seviyesi görme engelli menüsü kullanılarak ayarlanabilir.

PAP işlevi

Farklı kaynak girişlerini yan yana görüntülemek için bu işlevi kullanın. Bir pencerenin hem analog hem dijital TV girişleri için olduğunu, diğerinin ise VGA, HDMI ve YPbPr girişleri için olduğunu not edin. (*Not: Her iki pencerede AV-Scart için kullanılmamaktadır.*)

1. **MENU** düğmesine basarak ana menüyü gösterin.
2. **PAP**'ı seçin ve **OK**'e basarak giriş yağın.
3. **PAP** seçeneğini seçin ve ◄/► tuşuna basarak PAP işlevini açın/kapatın.
4. **TV position** (TV konumu)'nu seçin, ◄/► tuşuna basarak TV penceresini yeniden konumlandırın.
5. ◄/► tuşuna basarak odak penceresini değiştirin.
6. Odak noktası TV penceresindeyken, alfasayısal düğmeler ve **P+/-** TV'de çalışır. Odak noktası diğer penceredeyken, **P+/-** mevcut harici kaynakları değiştirir.

Altyazıların kullanılması

Her TV kanalı için altyazıları etkinleştirebilirsiniz. Altyazılar teleteks veya DVB-T/DVB-C dijital yayınları ile yayınlanır. Dijital yayınlar ile tercih ettiğiniz altyazı dilini seçmek için ilave seçeneğe sahipsiniz.

Altyazıların açılması/kapatılması

1. Uzaktan kumandadaki **MENU** tuşuna basın ve **Options > Subtitle** (Seçenekler > Altyazı)'yı seçin.
2. **OK/►** tuşuna basarak giriş yapın. (Bkz. Şekil 5)
3. **Subtitle** (Altyazı) seçeneğini seçin ve ◄/► tuşuna basarak **On/Off** (Açık/Kapalı)'yı seçerek altyazıları açın/kapatın.

Dijital TV kanallarında altyazı dillerinin etkinleştirilmesi

1. Uzaktan kumandada **MENU** tuşuna basın ve **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Seçenekler > Altyazı > Dijital altyazı dili)'ni seçin.
2. ◄/► tuşuna basarak tercih ettiğiniz dilde bir altyazı dili seçin.
3. ▲/▼ tuşuna basarak **Digital subtitle language 2nd** (2. Dijital altyazı dili)'ni seçin.
4. ◄/► tuşuna basarak ikinci altyazı dilini seçin.
5. Menüyü kapatmak için **EXIT**'e basınız.

Kısayol işlemi: Uzaktan kumandadaki **SUBTITLE**'a tıklayarak seçilen dijital TV programı için kullanılabilen altyazı dilini doğrudan seçin.

Dijital TV kanallarında bir altyazı tipinin seçilmesi

1. Uzaktan kumandada **MENU** tuşuna basın ve **Options > Subtitle > Subtitle type** (Seçenekler > Altyazı > Altyazı tipi)'ni seçin.
2. ◄/► düğmesine basarak altyazı türünü seçin. Seçilen dilde duyma engelliler için altyazıları görüntülemek için **Hearing impaired** (Duyma engelli) seçeneğini seçebilirsiniz.

Teleteks içerisinde sayfa dili kod çözümünün seçilmesi

Uzaktan kumandada **MENU** tuşuna basın ve **Options > Teletext > Decoding page language** (Seçenekler > Teletext > Kod çözme sayfasının dili)'ni seçin. Teleteksin gösterileceği düzgün bir dil türü seçin.

Dijital Teletekst dili

Dijital TV kanalları için TV'niz farklı dillerde birden çok Teleteks giriş sayfasına sahip bir hizmete geçebilir. Bu işlev, mevcut bir dili başlangıç Teleteks sayfasının varsayılan dili olarak seçmenizi sağlar.

Uzaktan kumandada **MENU** düğmesine basınız ve **Options > Teletext > Digital teletext language** (Seçenekler > Teletext > Dijital teleteks dili) seçeneğini seçiniz. Seçmek için ◄/► düğmelerine basınız.

SPDIF türü

Bir ses aygıtını **SPDIF** çıkışından bağlayın. Uzaktan kumandadaki **MENU** tuşuna basın ve **Options > SPDIF type** (Seçenekler > SPDIF türü)'nü seçin. Dijital programlar için listeden düzgün bir ses türü seçin.

- Eğer mevcut program çıkışları **Dolby D** biçiminde ses çıkarıyorsa, bu durumda **PCM** veya **Dolby D** seçilebilir.
- Eğer mevcut program **Dolby D** biçiminde ses çıkarmazsa sadece **PCM** seçilebilir. Aksi halde ses çıkmayacaktır.
- **SPDIF** çıkışına bağlı olan ses aygıtındaki ses çıkışını kapatmak için **Off** (Kapalı)'yı seçin.

Not: Seçebileceğiniz seçenekler izlediğiniz programa dayanır. Eğer **PCM** *öğesini seçerseniz ve ses resimden önce geliyorsa,* **Options** (Seçenekler) *menüsünden* **SPDIF delay** (SPDIF Gecikmesi) *seçeneğini belirleyebilir ve ◄/► seçeneğine basarak sesi resimle eşzamanlamak için gecikme zamanını ayarlayabilirsiniz.*

T-Link

Televizyonunuzdaki HDMI soketlerine bağlı CEC cihazlarını aramak ve CEC cihazları arasında tek tuşla oynatma ve tek tuşla bekleme konumu işlemlerini etkinleştirmek için bu işlevi kullanın.

T-Link özelliğinin etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması

1. Uzaktan kumandadaki **MENU** tuşuna basın, ardından **Options > T-Link** (Seçenekler > T-Link)'i seçin.
2. ◄/► tuşuna basarak **On** (Açık) veya **Off** (Kapalı)'yı seçin.

Tek tuşla oynatma özelliğinin kullanılması

Bir dokunuşta oynat, oynat düğmesini açmanıza olanak sağlar, örneğin, DVD'nizin uzaktan kumandası. Bu, DVD aygıtınızda çalma işlemini başlatır ve TV'nizi otomatik olarak doğru kaynağa götürür, DVD içeriğini gösterir.

Sistem bekleme konumu özelliğinin kullanılması

Standby sistemi örneğin TV'nizin uzaktan kumandası ⏻ butonuna basmanıza olanak sağlar. Bu da TV'niz ve bütün bağlı HDMI cihazlarını standby moduna geçirir.

Ağ Güncellemesi

Uzaktan kumandadaki **MENU** düğmesine basın, ardından **Options > Network update** (Seçenekler > Ağ Güncelleme) seçin. Ağ Güncelleme işlevini açmak veya kapatmak için **On/off** (Açık/Kapalı) seçeneğini seçin.

- Bu işlev açıkken, DTV servis sağlayıcınız DTV ağını güncelliyorsa, TV'niz otomatik olarak kanalları güncelleyecektir.
- Bu işlev kapalıyken, DTV servis sağlayıcınız DTV ağına kanal ekliyorsa veya kaldırıyorsa yeni kanalları almak veya kullanılamayan kanalları kaldırmak için kanal aramayı tekrar çalıştırmanız gerekir.

Genel arayüz

Karışan dijital TV kanallarının kodu genel arayüz modülü ve dijital TV servis operatörünün verdiği bir kart ile çözülebilir.

Genel arayüz modülü, operatöre ve seçtiğiniz hizmete bağlı olarak birkaç dijital servisi etkinleştirebilir (örnek: ödemeli TV). Servisler ve şartları hakkında daha fazla bilgi almak için dijital TV servis operatörünüz ile temasa geçiniz.

Ortak arayüz modülünün kullanılması

UYARI: Genel arayüz modülünü eklemeden önce televizyonunuzu kapatın. Aşağıda açıklanan talimatları izlediğinizden emin olun. Genel arayüz modülünün yanlış takılması hem modüle hem televizyonunuza zarar verebilir.

1. Genel arayüz modülünde bulunan yönergeleri izleyin, modülü yavaşça televizyondaki genel arayüz yuvasına yerleştirin.
2. Modülü gidebildiği kadar itin.
3. Televizyonu açın ve genel arayüz işlevinin etkinleşmesini bekleyin. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

   Not: Genel arayüz modülünü yuvadan çıkarmayın. Modülün çıkarılması dijital servisleri engelleyecektir.

Ortak arayüz hizmetlerine erişmek

Genel arayüz modülünü yerleştirdikten ve etkinleştirdikten sonra, uzaktan kumandadaki **MENU** tuşuna basın ve **Options > Common interface** (Seçenekler > Genel Arayüz)'ü seçin.

Bu menü seçeneği yalnızca genel arayüz modülü doğru yerleştirilmiş ve etkinleştirilmişse kullanılabilir. Ekranda verilen uygulamalar ve içerik dijital TV servis sağlayıcınız tarafından sağlanmaktadır.

Yazılım güncellemesi

Not: Yazılım güncelleştirmesini başlatmadan önce 250MB üzerinde boş kapasiteye sahip bir USB cihaz bağlayın. Yükseltme tamamlanana kadar Televizyonu kapatmayın, fişten çekmeyin veya USB cihazı çıkarmayın.

Uzaktan kumanda üzerindeki **MENU**'ye basınız ve **Options > Software update** (Seçenekler > Yazılım güncellemesi)'i seçiniz. **OK/►** tuşuna basarak girin.

- **Current version** (Mevcut sürüm): Yazılımın mevcut sürümünü kontrol eder.
- **Product name** (Ürün adı): Setinizin ürün adını gösterir.
- **Serial number** (Seri numarası) (varsa): Setinizin seri numarasını gösterir.
- **By network** (Ağ ile): İnternetten yazılımın en son sürümünü indirmenizi ve yüklemenizi sağlar.

  İlk olarak bir kablolu ya da kablosuz ağ bağlantısı kurduğunuzdan emin olun, sonra **By network**'ü (Ağ ile) seçin ve girmek için **OK/►**'a basın. Yeni yazılım sürümü mevcut olduğunda bir ilerleme çubuğu ekrana gelir. İndirme tamamlandığında TV ekranı kararacak ve yazılım yükseltilecektir.

  Not: Yükseltme sırasında ağ bağlantısını iyi durumda tutun.
- **By channel** (Kanala göre): Eğer varsa, yazılımın en son sürümünü kurmanıza olanak sağlar. **By channel** (Kanala göre) seçeneğini belirleyin ve **OK/►** tuşuna basarak giriş yapın.
  - ◄/► düğmesini kullanarak **Auto download** (Oto İndir) kısmından **Yes** (Evet)'i seçerek en son sürümü otomatik olarak indirin. Yazılım başarılı bir şekilde indirildikten sonra, şimdi kurmak isteyip istemediğiniz sorulacaktır. Cevabınız evetse, ekrandaki ipuçlarını izleyerek kurulumunuzu tamamlayın. Aynı zamanda burada kurulum yapmamayı seçebilirsiniz.
  - **Auto download** (Oto indir) kısmından **No** (Hayır)'ı seçerek otomatik indirmeyi geri çevirin.
  - **Manual download** (Manuel İndirme) öğesini seçin ve **OK/►** öğesine basarak en son yazılımı manüel olarak taramayı başlatın. Ekrandaki ipuçlarını izleyerek tamamlayın. Tarama sırasında, işlemi iptal etmek veya çıkmak için **OK/EXIT**'e basınız.

Mağaza veya Ev moduna geçilmesi

1. Uzaktan kumanda üzerindeki **MENU**'ye basınız ve **Options > Location** (Seçenekler > Yer)'u seçiniz.
2. **Shop** (Mağaza) veya **Home** (Giriş) konumunuzu seçmek için ◄/►'ye basınız.
3. Çıkmak için **EXIT**'e basınız.

   Not: Avrupa Heyeti 2009/125/EC no'lu düzenlemesine göre 4 saat boyunca işlem yapılmazsa ana sayfa modunda TV otomatik olarak bekleme moduna alınacaktır. Bu özellik **Options** (Seçenekler) *menüsünde devre dışı bırakılabilir.*

MHEG fonksiyonu

Bazı dijital TV yayıncıları özel dijital metin veya interaktif hizmetleri sunarlar (örneğin, BBC1). Bu hizmetler rakam, renk ve navigayon tuşlarının ilavesi ile normal teleteks gibi çalışır.

1. Uzaktan kumanda üzerindeki **MENU**'ye basınız ve **Options > Subtitle > Subtitle** (Seçenekler > Altyazı > Altyazı)'ı seçiniz.
2. **Subtitle** (Altyazı) ile **Off** (Kapalı) arasında ayarlamak için ◄/►'ye basınız.

   Not: MHEG ve alt yazılar ayrışıktırlar ve aynı ekranda bir arada olamazlar. **Subtitle** (Altyazı) **On** (Açık)*'a ayarlanırsa, MHEG kaybolmayacaktır.*
3. Uzaktan kumandadaki kırmızı düğmeye veya **TEXT** düğmesine basın.
4. Öğeleri seçmek veya vurgulamak için ▲/▼/◄/►'ye basınız.
5. Onaylamak veya etkinleştirmek için **OK**'e basınız.
6. Bir opsiyonu seçmek için renk tuşlarından birine basınız.
7. **TEXT** veya çıkmak için **EXIT**'e basınız**.**

Bir USB depolama cihazından fotoğraf görüntüleme, müzik oynatma ve video izleme

Televizyonunuza bir USB konektörü takılı olup USB saklama aygıtında resimleri görüntülemenize, müzik dinlemenize veya video izlemenize olanak sağlar.

Desteklenen dosya biçimleri:

Foto	JPEG
Müzik	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Not: Bazı USB tuşları ve dijital kameralar veya cep telefonları gibi USB ürünleri USB 2.0 standardı ile tam uyumlu değildir, dolayısıyla TV multimedya oynatıcısı ile kullanılamayabilir. USB tuşu veya aygıtlarının tamamı USB işlevi ile uyumlu değildir. Yukarıdaki tüm formatlar tanınmamaktadır. Dosyalarınızın kodlama biçimleri kullanılıp kullanılamayacağını belirleyecektir.

Bir USB aygıtı saptandığında, doğrudan **Media center** (Medya Merkezi) menüsüne girer. **Media center** (Medya Merkezi) öğesine manüel olarak giriş yapmak için uzaktan kumanda üzerindeki **MENU** tuşuna basın ve **Media** (Ortam) öğesini seçin.

Foto

Varsa, fotoğrafları görüntülemek için bu işlevi kullanın.

1. **Media center > Photo** (Medya Merkezi > Foto)’yu seçin, ardından **OK** öğesine basarak ana dosya içerik tarayıcısına girin.
2. Ana dosya içerik tarayıcısında, ▲/▼/◄/► tuşlarını kullanarak bir fotoğraf veya iç dosya klasörü seçin.
3. Dahili dosya klasörü seçin, **OK**’a basarak alt dosya içerik tarayıcısına giriş yapın.
4. ▲/▼/◄/► tuşlarını kullanarak ister ana ister alt dosta içerik tarayıcısından bir fotoğraf seçin, **MENU**’ye basarak foto menüsünü klasör modunda gösterin.
   - **Sort** (Sırala)**:** Klasörleri ve fotoları değiştirme tarihine ya da adına göre sıralayın.
   - **Edit** (Düzenle)**:** Seçilen bir fotoğrafı kopyalayın, yapıştırın veya silin.
   - **Parser** (Ayrıştırıcı)**:** Tüm alt dosya klasörlerindeki fotoları görüntülemek için **Recursive** (Tekrarlayan) öğesini seçebilirsiniz.
5. Bir foto seçin, **OK** tuşuna basarak izleyin ve slayt gösterisi seçilen fotodan başlar. Duraklatılan fotoyu döndürmek istiyorsanız fotoyu duraklatmak için **OK** tuşuna basın. **MENU** tuşuna basarak foto menüsünü tarayıcı modunda görüntüleyin. Fotoyu oynatabilir, duraklatabilir veya döndürebilir, farklı bir oynatma modu seçebilir ve efektleri vb görüntüleyebilirsiniz.
6. Uzaktan kumandadaki ilgili düğmelere basarak TV ekranının altında bulunan işlev çubuğundan mevcut işlevleri yerine getirin. İşlev çubuğunu görüntülemek veya kaldırma için **INFO** düğmesine basın.

Müzik

Varsa, müzik oynatmak için bu işlevi kullanın.

1. **Media center > Music** (Medya Merkezi > Müzik)’i seçin, ardından **OK** tuşuna basarak ana dosya içerik tarayıcısına girin.
2. ▲/▼/◄/► düğmelerini kullanarak ana veya alt dosya içerik tarayıcısında bulunan bir şarkıyı foto görüntüleme işlevindeki ile aynı şekilde seçin, **MENU**’ye basarak müzik menüsünü klasör modunda görüntüleyin.
   - **Sort** (Sırala)**:** Klasörleri ve şarkıları Ada, Türe, Sanatçıya veya Alnbüme göre sıralayın.
   - **Edit** (Düzenle)**:** Seçilen bir şarkıyı kopyalayın, yapıştırın veya silin.
   - **Parser** (Ayrıştırıcı)**:** Tüm alt dosya klasörlerindeki şarkıları görüntülemek için **Recursive** (Tekrarlayan) öğesini seçebilirsiniz.
3. Bir şarkı seçin, **OK** tuşuna basarak oynatın ve seçilen şarkı otomatik olarak çalmaya başlar. **MENU**’ye basarak müzik menüsünü tarayıcı modunda görüntüleyin. Şarkıyı oynatabilir veya duraklatabilir, farklı bir oynatma modu seçebilir vb.‘ni yapabilirsiniz.
   - **Show lyrics** (Betikleri göster): Bu seçenek betik içeren şarkılar için kullanılabilir. Seçin ve ◄/► düğmesini kullanarak betik eşzamanlanan ekranı açın/kapatın.
   - **Audio only** (Sadece ses): Ekran kapalıyken müzik dinlemek için **OK**’u seçin ve basın. Herhangi bir tuşa basmak ekranı açacaktır.
4. Uzaktan kumandadaki ilgili düğmelere basarak TV ekranının altındaki işlev çubuğunda gösterilen mevcut işlevleri yerine getirin.

Video

Varsa, video izlemekiçin bu işlevi kullanın.

1. **Media center > Video** (Medya Merkezi > Video)’yu seçin, ardından **OK**’a basarak ana dosya içerik tarayıcısını girin.
2. ▲/▼/◄/► düğmesini kullanarak foto görüntüleme işlevinde olduğu gibi bir videoyu ana veya alt dosya içerik tarayıcısında seçin, **MENU**’ye basarak video menüsünü klasör modunda görüntüleyin.
   - **Sort** (Sırala)**:** Klasörleri ve videoları Türe, değiştirme tarihine veya adına göre sıralayın.
   - **Edit** (Düzenle)**:** Seçilen bir videoyu kopyalayın, yapıştırın veya silin.
   - **Parser** (Ayrıştırıcı)**:** Tüm alt dosya klasörlerindeki videoları görüntülemek için **Recursive** (Tekrarlayan) öğesini seçebilirsiniz.
3. Bir video seçin, **OK** tuşuna basarak izleyin ve seçilen video otomatik olarak oynamaya başlar. **MENU**’ye basarak video menüsünü tarayıcı modunda görüntüleyin. Videoyu oynatabilir veya duraklatabilir, farklı bir oynatma modu, ekran modu ve ön ayar resim ayarı vb seçebilirsiniz.
4. Uzaktan kumandadaki ilgili düğmelere basarak TV ekranının altındaki işlev çubuğunda bulunan mevcut işlevleri yerine getirin. İşlev çubuğunu görüntülemek veya kaldırma için **INFO** düğmesine basın.

DivX video *(*bazı modellerde bulunmamaktadır)*

DIVX VİDEO HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation şirketinin bir alt kuruluşu olan DivX, LLC tarafından ortaya çıkarılan bir dijital görüntü formatıdır. Bu, DivX görüntü oynatan resmi bir DivX Certified® cihazdır. Daha fazla bilgi ve dosyalarınızı DivX görüntülerine dönüştürecek yazılım araçları için divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Bu DivX Certified® aygıtı, satın alınan DivX Video-on-Demand (VOD) filmlerini oynatmak için kaydedilmelidir.

Kayıt kodunuzu alın:

- Uzaktan kumandadaki **MENU** tuşuna basın.
- **Options > DivX(R) registration** (Seçenekler > DivX(R) kaydı)’nı seçin.
- **OK/►** tuşuna basarak kayıt kodunuzu görüntüleyebilirsiniz.

Kaydınızı nasıl tamamlayacağınız konusunda daha fazla bilgi edinmek için “vod.divx.com” adresini ziyaret edin.

TV kaydınızı silin:

TV kaydınızı silmek isterseniz,

• Uzaktan kumandadaki **MENU** tuşuna basın.

• **Options > DivX(R) deregistration** (Seçenekler > DivX(R) kayıt silme) seçeneğini belirleyin.

• **OK**/► tuşuna basın ardından bir mesaj sizi yönlendirir.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD ve ilgili logolar Rovi Corporation şirketinin ve alt kuruluşlarının ticari markalarıdır ve kullanımları lisansa tabidir.

Zaman Saptama

Aşağıdaki çalışmaları kullanarak dijital kanallardaki zamanı belirleyebilirsiniz.

1. Uzaktan kumandadaki **MENU** tuşuna basın ve **Options > Timer > Clock > Auto synchronization** (Seçenekler > Zamanlayıcı > Saat > Oto eşzamanlama)'yı seçin.
2. ◄/► tuşuna basarak **On** (Açık)'ı seçin.

Kanal kodu çözücüsünün atanması

Analog kanalların kodunu çözen dekoderler AV konektörüne bağlanabilir. Kodu çözülecek kanal olarak bir TV kanalı belirleyin. Ardından dekoderin bağlı olduğu bağlantıyı atayın.

1. Uzaktan kumandadaki **MENU** tuşuna basın ve **Setup > Decode** (Kurulum > Kod çöz)'ü seçin.
2. **OK**/► tuşuna basarak listeye girin.
3. ▲/▼ tuşuna basarak kodunu çözeceğiniz kanalı seçin.
4. **OK** tuşuna basarak kanalı seçin veya seçimi kaldırın.
5. **MENU** tuşuna basarak önceki menüye dönün.

Dijital TV kanalları üzerinde arıza teşhisleri

1. Uzaktan kumanda üzerindeki **MENU**'ye basınız ve **Setup > Diagnostics** (Kurulum > Tanılamalar)'i seçiniz.
2. Mevcut dijital kanal hakkında sinyal gücü, frekans, vb gibi bazı sinyal bilgilerini görüntülemek için **OK**/►'ye basınız.

Zaman kaydırma

TV programını kaydetmenize olanak sağlar, böylece dışarı gitseniz dahi en sevdiğiniz bölümü kaçırmayacaksınız. İşlevi kullanmadan önce, ilk olarak TV'ye bir USB aygıtı bağlayın. Bunun için ilk defasında USB aygırı için disk ayarı yapmanız gereklidir.

Not: Bu özellik sadece seçili ürünlerde mevcuttur ve belirli TV ağı sınırlamaları ve bulunduğunuz ülkenin teknik gereksinimleri nedeniyle ürün içerisinde mevcut olmayabilir veya kurulum yapılan yerde kullanılamayabilir. Bu özellik ayrıca telif hakkı koruması (HD içerik, kayıt koruması) sebebiyle TV ağı tarafından bloke edilebilir. Lütfen bu özelliğin ürününüzde mevcut olup olmadığını kontrol etmek için uzaktan kumanda üzerindeki OPTION düğmesini kullanın.

1. Uzaktan kumandadaki **MENU** tuşuna basın ve **Setup > Time shift** (Kurulum > Zaman kaydırma) seçin.
2. ◄/► tuşuna basın ve **On** (Açık) tuşunu seçerek zaman kaydırma işlevine geçin, ardından **EXIT** basarak menüyü kapatın.
3. Uzaktan kumandadaki **OPTION** tuşuna basın ve **Time shift** (Zaman kaydırma) seçin, ardından **OK** tuşuna basarak onaylayın.
4. Ayar yapmak için ekranda verilen talimatları izleyin.
5. Disk ayarı yapıldıktan sonra, **OPTION** tuşuna basın ve **Time shift** (Zaman kaydırma) seçin.
6. **OK** tuşuna basarak zaman kaydırma menüsünü gösterin.
   - Kırmızı düğmeye basarak resmi duraklatın ve zaman kaydırmaya başlayın.
   - Kırmızı düğmeye basarak kaydedilen bölümü oynatın.
   - Zaman kaydırma menüsü yok olduğunda ve sadece zaman kaydırma zamanlaması ekranda kaldığında, zaman kaydırma menüsüne erişmek için kırmızı düğmeye ya da **OK**'a basabilirsiniz.
   - Yeşil düğmeye basarak hızlı geri sarın veya sarı düğmeye basarak hızlı ileri sarın.
   - Mavi düğmeye basarak zaman kaydırma işlevinden çıkın.

   Notlar:
   - *USB aygıtını TV'ye bağlamadan önce, önemli verilerinizi beklenmedik arızalar sonucu kaybetmemek için aygıttaki verileri yedeklediğinizden emin olun.*
   - *Dosya boyutu 1 GB'ın üzerinde olan ve disk hızı 5.0MB/sn'den hızlı olan bir USB aygıtını kullanmanızı öneririz.*
   - *Zaman kaydırma için dosya boyutu büyüdükçe, kayıt zamanı uzar.*
   - *Eğer zaman kaydırmada kanalı değiştirirseniz, bir mesaj belirerek* **Yes** (Evet) *veya* **No** (Hayır) seçeneğini seçmeniz için uyarı verir. *Zaman kaydırma işlevinden çıkmak için* **Yes** (Evet) *seçeneğini belirleyebilir ve kanal değiştirme yapabilirsiniz.*

Mağazayı sıfırlama

TV'yi varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlanmanızı sağlar.

1. Uzaktan kumanda üzerindeki **MENU**'ye basınız ve **Setup** (Kurulum)'u seçiniz ardından onaylamak için **OK**'ye basınız.
2. **Reset shop** (Alışverişi sıfırla)'yı seçin ve **OK/►** tuşuna basarak girin.
3. Şifre girmek için alfasayısal düğmeleri kullanın.
4. **OK**'yi seçmek için ◄/►'ye ve onaylamak için **OK**'ye basınız.
5. **Initial setup** (İlk kurulum) menüsü görüntülenir. İlgili talimatları izleyiniz.

Giriş ayarlarının kişiselleştirilmesi

Televizyonunuzu bağlı cihaza göre yapılandırabilirsiniz.

1. uzaktan kumanda üzerindeki **MENU** 'ye basınız ve **Setup > Input settings** (Kurulum > Giriş Ayarları)'yi seçiniz.
2. **OK/►** tuşuna basarak **Input settings** (Giriş Ayarları)'ni seçin.
3. ▲/▼ tuşuna basarak cihazın bağlandığı bir konektör seçin.
4. ◄/► tuşuna basarak bu konektöre bağlanan cihaz türünü seçin.

5. **MENU** tuşuna basarak **Setup** (Kurulum) menüsüne dönün.

Yapılandırdıktan sonra, uzaktan kumandada **SOURCE** tuşuna ya da televizyondaki **OK** düğmesine bastığınızda ilgili konektörün adı kaynak listesine girdikten sonra seçilen kaynak etiketi gösterilecektir.

Not: Modellerin tamamında ayar üzerinde ***OK*** *düğmesi bulunmamaktadır.*

Elektronik program rehberinin kullanılması

EPG ekranda verilen bir kılavuz olup programlanan TV programlarını gösterir. Programlarda dolaşabilir, seçebilir ve izleyebilirsiniz.

1. Uzaktan kumandadaki **GUIDE** düğmesine basın, **Now and Next EPG** (Şimdi ve Sonraki EPG) menüsü açılacaktır, bu menü her kanalda oynayan mevcut ve sonraki programın bilgilerini almanıza olanak sağlar. Uzaktan kumandadaki gezinti düğmelerini kullanan farklı programlarda dolaşın.
2. Renkli tuşları kullanarak **8 Days EPG** (8 Gün EPG)'yi görüntüleyin.
   - **Prev day** (Önceki Gün)(Kırmızı): Önceki günün EPG'sini listeler.
   - **Next day** (Sonraki Gün)(Yeşil): Sonraki günün EPG'sini listeler.
   - **View detail** (Ayrıntılı Görüntüle)(Sarı): Bu programın mevcut olup olmadığı hakkındaki açıklamayı görüntüler.
   - **Type filter** (Tip filtresi)(Mavi): Dijital TV programları için program kılavuz filtresi.
     - Program tipini ve alt tür listesini görüntülemek için mavi düğmeye basın.
     - Uzaktan kumandadaki gezinti tuşlarını kullanarak farklı türler ve alt türler arasında gezinin.
     - **Type** (Tür) listesinden bir veya daha fazla türü seçin, **OK** tuşuna basarak seçin (veya seçimi kaldırın). Seçtiğiniz türün solunda bir onay işareti belirecektir. Bir tür seçtiğinizde, tüm alt türleri buna göre seçilecektir.
     - Ayrıca kullanıcı ilk olarak herhangi bir türü seçmeden istediği alt türleri seçebilir.
     - Tür ve alt tür listesinden çıkmak için mavi düğmeye basın.
     - Filtreledikten sonra istediğiniz tüm dijital TV programları vurgulanacaktır.
   - **Add Schedule** (Program ekle) (Option): **Schedule list** (Listeyi programla) menüsünü getirmek için uzaktan kumanda üzerindeki **OPTION**'a basın. Programlanan kayıtla ilgili ayrıntılar için, **Listeyi programla** bölümüne bakın.
3. **GUIDE/EXIT** tuşuna basarak EPG'den çıkın ve seçtiğiniz kanala gidin.

PVR (Personal Video Recorder) (Kişisel Video Kaydedici)

En sevdiğiniz TV programını kaydetmenize olanak sağlar. İşlevi kullanmadan önce, ilk önce bir USB belleği aygıtını takın.

Not: Bu özellik sadece seçili ürünlerde mevcuttur ve belirli TV ağı sınırlamaları ve bulunduğunuz ülkenin teknik gereksinimleri nedeniyle ürün içerisinde mevcut olmayabilir veya kurulum yapılan yerde kullanılamayabilir. Bu özellik ayrıca telif hakkı koruması (HD içerik, kayıt koruması) sebebiyle TV ağı tarafından bloke edilebilir. Lütfen bu özelliğin ürününüzde mevcut olup olmadığını kontrol etmek için uzaktan kumanda üzerindeki OPTION düğmesini kullanın.

1. Uzaktan kumandadan **OPTION** basın ve **Quick access > PVR** (Hızlı erişim > PVR)'ni seçin.
2. **OK/►** tuşuna basarak giriş yapın.
3. Basın:
   - Kırmızı düğme kaydı başlatır, kayıt dosyası **Media center > Video** (Medya merkezi > Video) kısmında PVR klasöründe bulunan kanal numarası ile birlikte adlandırılan bir klasöre konur;
   - yeşil düğmeye basarak kaydı manuel olarak durdurun; eğer kayıt süresi biterse, kayıt otomatik olarak duracaktır.
   - ▲/▼/◄/► tuşuna basarak kayıt süresini ayarlayın.
4. Kayıtta, PVR mini penceresi de ekranda belirerek kayıt sürecini gösterecektir.
5. Kaydedilen programı izlemek için ilk önce PVR modundan çıkın ve **Media center > Video** (Medya Merkezi > Video)'ya gidin. PVR klasörünü seçin, ardından ilgili kayıt dosyasını seçin. **OK** tuşuna basarak oynatın. (eğer kullanıcı bir dijital radyo programı kaydediyorsa bu aynıdır).

   Notlar:
   - *Bu özellik sadece şifrelenmemiş dijital kanallarda kullanılabilir. CICAM (CI veya CI+) takılı olsa dahi bu özellik şifreli kanallarda kullanılamaz.*
   - *Sadece FAT32 formatının USB bellek aygıtını destekler.*
   - *USB aygıtını sete takmadan önce, beklenmeyen arızalardan dolayı önemli bilgilerinizin kaybolmasını önlemek için, aygıtın içinde bulunan verilerin yedeğini aldığınızdan emin olun.*
   - *PVR işlevi için USB aygıtı bellek boyutu büyüdükçe, kayıt süresi uzar.*
   - *Kayıtta kanal veya sinyal kaynağını değiştirmek isterseniz, kanalı veya kaynak değiştirmeyi yapmadan önce kayıt verilerini saklayın.*
   - *Eğer dosya parametreleri sistem sınırlarını aşarsa, cihaz dosyaları oynatamaz, dosya biçimi desteklenmemektedir, dosya hasar görmüş veya dosya kodu çözülemiyor.*
   - *Sistem bir dosyayı okurken ya da veri aktarırken USB bellek aygıtını çıkarmayın, aksi halde sistem veya aygıt hasar görebilir.*

Listeyi Programla

Programlanan kaydı çalıştırmak için bu işlev kullanılır.

1. Uzaktan kumandadaki **OPTION** düğmesine basın ve **Quick access > Schedule list** (Hızlı erişim > Listeyi programla)'yı seçin.
2. **OK** düğmesine basarak liste programlamayı gösterin.

Türkçe

3. Liste programlamaya bir program eklemek için, ilk olarak kırmızı düğmeye basarak **Schedule list** (Listeyi programla)'yı gösterin. Ardından,
   - **Channel number** (Kanal numarası): ◄/► düğmesini kullanarak kanal numarasını seçin.
   - **Start date** (Başlangıç tarihi): kaydetme tarihini ayarlamak için alfasayısal düğmeleri kullanın.
   - **Start time** (Başlangıç zamanı): kaydın başlangıç zamanını ayarlayın.
   - **Stop time** (Durma saati): kaydın duracağı zamanı ayarlayın.
   - **Schedule type** (Programlama türü):
     - **Reminder** (Anımsatıcıyı), ayarladığınız zaman geldiğinde programlanan programa değiştirmeye hatırlatmasına ayarlayın. Zaman geçtiğinde ve herhangi bir işlem yapmadığınızda, iletişim kutusu ortadan kaybolacak ve ileriki bir işlem gerçekleştirilmeyecektir.
     - **Record** (Kaydet'i), ayarladığınız zaman geldiğinde programlanan kaydınızı gerçekten başlatmak isteyip istemediğinizi kontrol etmeye ayarlayın. Zaman geçtiğinde ve herhangi bir işlem gerçekleştirmediğinizde programlanan kayıt otomatik olarak başlayacaktır.
   - **Repeat type** (Yineleme türü): kayıt için farklı yineleme modu ayarlayın.
4. ▲/▼/◄/► düğmesine basarak **Add** (Ekle)'yi seçin, ardından **OK**'a basarak programladığınız listenizde ayarladığınız programı ekleyin.
5. Kırmızı düğmeye basarak başka bir program eklemek için yukarıdaki prosedürleri tekrarlayın.
6. Bir programı düzenlemek ya da silmek istediğinizde, bunu seçin ve **OK**'a basarak girin.
7. **EXIT**'a basarak menüyü kapatın.

Ağ bağlantısı

Televizyonunuzu ayarlayabilirsiniz, böylece kablolu veya kablosuz bağlantı kullanarak yerel alan ağınızdan (LAN) internete erişebilir.

Kablolu bir ağa bağlanma

Kabloyu kullanarak üç şekilde TV'nize iliştirebilirsiniz:

- TV'nizdeki LAN girişinden TV'nizi Cat 5 kablosu ile harici modeme bağlamak için LAN'a bağlayabilirsiniz.
- TV'nizdeki LAN girişine bağlayarak TV'nizi harici modeme takılı olan IP Paylaştırıcıya bağlamak için LAN'ınıza bağlayabilirsiniz. Bağlantı için Cat 5 kablosu kullanın.
- Ağınızın nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak, TV'nizdeki LAN bağlantısını doğrudan Cat 5 kablosunu kullanarak bir ağ duvarı çıkışına yaparak TV'nizi LAN'ınıza bağlayabilirsiniz. Duvar prizinin bir modeme veya evinizdeki başka bir yönlendiriciye bağlı olduğunu not edin.

Bir kablolu ağa bağlanmak için **Setup > Network > Settings > Interface** (Ayarlar > Ağ > Ayarlar > Arayüz) öğesini ve ardından **Ethernet** (Ethernet) seçeneğini belirleyin.

Kablosuz bir ağa bağlanma

TV'nizi ağınıza kablosuz olarak bağlamak için, bir kablosuz yönlendirici veya modem ve bir Kablosuz LAN Adaptörüne ihtiyacınız vardır. TV'niz ile birlikte gönderirken kablosuz Yüksek Kazanç USB Adaptörünü (USB donanım anahtarı) TV'nizin **USB 1** bağlantı noktasına bağlayın.

1. Bir kablosuz ağa bağlanmak için **Setup > Network > Settings > Interface** (Ayarlar > Ağ > Ayarlar > Arayüz) öğesini ve ardından **Wireless** (Kablosuz) seçeneğini belirleyin.
2. **Wireless setting** (Kablosuz ayar) seçeneğini seçin ve **OK/►** tuşuna basarak giriş yapın.
3. **Bağlantı Yöntemleri**: Kablosuz ağ bağlantısını üç yolla yapabilirsiniz.
   - **Scan** (Tara)
     - **Wireless setting > Scan** (Kablosuz ayar > Tara) seçeneğini belirleyin, ardından **OK/►** tuşuna basın, TV menzil içinde bulunan tüm erişim noktalarını tarayacaktır. TV tarafından bulunan erişim noktaları görüntüleyecektir.
     - Mevcut bir erişim noktası seçin, ardından **OK/►** tuşuna basarak TV'yi buna bağlayın.

     Notlar:
     - *Eğer korunan bir erişim noktası seçmişseniz, ilgili parolayı girmeniz gerekecektir. Uzaktan kumandadaki* ***OK*** *düğmesine basarak parola girmenizi sağlayacak sanal klavyeyi görüntüleyin.*
     - *Bu televizyonda mevcut erişim noktasının bellek işlevi vardır, bu işlev televizyonu kapattıktan sonra açsanız dahi televizyonunuzun ağa bağlanmasına olanak sağlar.*
   - **Manual** (Manüel)

     Wireless setting > Manual (Kablosuz ayar > Manüel) seçin, ardından **OK/►** düğmesine basın, bağlantıyı kurmak için mevcut kablosuz yönlendiricinin doğru SSID'sini girmeniz için uyarı verilecektir.
   - **Auto** (Oto)

     Eğer AP'niz WPS (Wi-Fi Korumalı Ayar)'ı destekliyorsa, PIN (Kişisel Tanımlama Numarası) veya PBC (Basmalı Düğme Yapılandırması) ile ağa bağlanabilirsiniz. WPS her iki modda da SSID ve WPA anahtarını otomatik olarak yapılandıracaktır.

     Wireless setting > Auto (Kablosuz ayar > Oto)'yu seçin, ardından **OK/►** tuşuna basarak giriş yapın.
     - **PIN** (PIN): **PIN** (PIN) seçin ve **OK/►** tuşuna basarak giriş yapın. Rastgele bir PIN kodu oluşturun. Bu kodun AP'ye kurulduğundan emin olun. (Prosedürler için, yönlendirici kılavuzuna bakın.) **OK/►** düğmesine tekrar basara bağlantıyı kurun.
     - **PBC** (PBC): Eğer yönlendiricinizde basmalı PBC düğmesi varsa, **PBC** (PBC) seçin, ardından **OK/►** düğmesine basara giriş yapın. **OK/►** düğmesine tekrar bastıktan sonra yönlendiricinizde 2 dakika içinde PBC düğmesine basın. TV'niz gerekli olan tüm ağ ayarı değerlerini otomatik olarak alacak ve ağınıza bağlanacaktır.

Ağ kurulumu

1. Uzaktan kumanda üzerindeki **MENU** tuşuna basın ve **Setup > Network > Settings > Internet connection** (Ayarlar > Ağ > Ayarlar > İnternet bağlantısı) öğesini seçin. **On** (Açık) seçeneğini belirlemek için ◄/► tuşlarına basın. Bağlantı otomatik olarak kuruluncaya kadar bekleyin.
2. İnternete bağlanabilirlik durumunu kontrol etmek için **Setup > Network > Settings > Connection test** (Ayarlar > Ağ > Ayarlar > Bağlantı testi) öğesini seçin ve ardından **OK/►** tuşuna basın. Eğer bu çalışmazsa, aşağıdaki adımları izleyerek bağlantıdan emin olun.
3. Se**tup > Network > Settings > Connection test** (Ayarlar > Ağ > Ayarlar > Bağlantı testi) seçeneğini belirleyin, ardından **OK/►** tuşuna basarak **IP setting** (IP ayarı) menüsüne giriş yapın.
   - **Address type** (Adrs türü)'nü **Auto** (Oto)'ya ayarlayın, gerekli olan IP adresini otomatik olarak alacak ve girecektir.
   - Aşağıdaki adımları izleyerek IP adresinizi manüel olarak girin.
     - **Address type** (Adrs türü)'nü **Manual** (Manüel)'e ayarlayın, ardından ▼ tuşuna basarak ilk giriş alanına gidin.
     - **IP address** (IP adresi), **Subnet mask** (Altağ maskesi), **Default gateway** (Varsayılan ağ geçidi), **Primary DNS** (Birincil DNS) ve **Secondary DNS** (İkincil DNS) değerlerini girin. Sayıları girmek için alfasayısal düğmeleri ve bir girdi alanından diğerine ilerlemek için ok düğmelerini kullanın.
   - Ayar yaptıktan sonra İnternete bağlanabilirlik durumunu tekrar kontrol etmek için **Setup > Network > Settings > Connection test** (Ayarlar > Ağ > Ayarlar > Bağlantı testi) öğesini seçin.
4. Arayüz, Adres tipi, IP adresi vb. gibi mevcut bağlantı ile ilgili bilgileri görüntülemek için **Setup > Network > Settings > Information** (Ayarlar > Ağ > Ayarlar > Bilgi) öğesini seçin, ardından **OK/►** tuşuna basın.

Paylaş ve Gör

Not: Bu kılavuz **Paylaş ve Gör** *işlevine sahip ürünleri kapsamaktadır.* **Paylaş ve Gör** *DLNA uyumludur.*

PC'nize bağlanma

TV'nizden ilk olarak yönlendiricinize kablolu veya kablosuz bağlantı kurduğunuzdan emin olun. Ardından PC'nizi ağ kablosundan veya kablosuz olarak yönlendiricinize bağlayın. Ayrıca **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Ayarlar > Ağ > Ayarlar > İnternet bağlantısı) özelliğinin **On** (Açık) olduğundan ve bilgisayarınızın belleniminin bağlantıyı engellemeyeceğinden emin olun.

Paylaş ve Gör işlevini etkinleştirme

Setup > Network > Applications > Share & See (Ayarlar > Ağ > Uygulamalar > Paylaş ve Gör) öğesini seçin ve **On** (Açık) durumuna ayarlayın.

Burada belirtilen adımlara sırasıyla uyun, ardından bilgisayarınıza kayıtlı kaydedilmiş görüntü, resim ve müziğin tadını çıkarabilirsiniz.

Paylaşım için PC'nizden medya ekleme

PC'nize bir Paylaş ve Gör medya sunucusu kurun. Kurabileceğiniz basit ve aşina olduğunuz sunucu Microsoft Windows Media Player 11'dir. TV'nizin belirtilen dosyaları PC'nizde paylaşmasına olanak sağlayın.

1. Microsoft Windows Media Player 11'i açın.
   - **Library > Media sharing** (Kitaplık > Medya paylaşımı)'nı seçin.
   - **Share my media to** (Mdyamı paylaş) onay kutusunu işaretleyin.
   - PC'nize bağlanan TV'nizin simgesini seçin.
   - **Allow** (İzin ver) öğesini seçerek TV'nin PC'nize erişmesine izin verin ve **OK** tuşunu seçerek izin verin.

   Not: Arzu ettiğiniz ayarları özelleştirmek için **Settings** (Ayarları) *düğmesini kullanın.*
2. - **Library > Add to Library** (Kitaplık > Kitaplığa Ekle) öğesini seçin.
   - Kişisel klasörleri veya paylaşmak için erişim sağlayabildiğiniz diğer kullanıcıların klasörlerini seçin.
   - **Add** (Ekle) öğesini seçin ve **OK** tuşuna basarak eklemeyi etkinleştirin.

Paylaş ve Gör uygulaması

Ana menüde **Media** (Ortam) öğesini seçin ve medya merkezine giriş yapmak için **OK** tuşuna basın. Daha sonra bilgisayarınızda kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir, müzik dinleyebilir veya video izleyebilirsiniz.

Not: Eğer ***Share & See*** *(Paylaş ve Gör) açıksa, TV'de yerel ağda bulunan Paylaş ve Gör sunucularının listesi gösterilecektir.*

Smart TV

İnternet uygulamalarının (Uygulamalar), özellikle televizyonunuza uyarlanmış internet web sitelerinin tadını çıkarmanıza olanak sağlar. Televizyonun uzaktan kumandasıyla Uygulamaları kontrol edebilirsiniz.

UYARI:

- **Smart TV**'yi kullanmadan önce ağ ayarlarını yapılandırın.
- Ağ koşullarınıza bağlı olarak yavaş yanıtlar ve/veya kesintiler meydana gelebilir.
- Bir uygulamayı kullanırken bir sorun yaşarsanız, lütfen içerik sağlayıcıyla irtibat kurun.
- İçerik sağlayıcının koşullarına göre, bir uygulamanın güncellemeleri ya da uygulamanın kendisi yarıda kalabilir.
- Ülkenizin yönetmeliklerine bağlı olarak, bazı uygulamalar sınırlı hizmete sahip olabilir ya da desteklenmeyebilir.

Akıllı TV Uygulamalarına (Uygulamalar) Erişim

1. Akıllı TV ana sayfasını görüntülemek için ana menüde **Smart TV** (Akıllı TV) öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın. Uygulama hizmetleri bulunduğunuz ülkeye bağlıdır. Ülke ayarını aşağıdaki şekilde yapabilirsiniz: Mevcut tüm ülke seçeneklerini görüntülemek için kırmızı düğmeye basın, seçenekler arasında gezinmek için ▲/▼/◄/► tuşlarını kullanın ve onaylamak için **OK** tuşuna basın. Ardından "Home" düğmesini seçin ve akıllı TV ana sayfasına geri gitmek için **OK** tuşuna basın.

Kısayollarla çalışma: Akıllı TV ana sayfasını doğrudan görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki **Smart TV** tuşuna basın.

2. Bir uygulama seçmek için ▲/▼/◄/► tuşlarını kullanın ve giriş yapmak için **OK** tuşuna basın.
3. Akıllı TV portalı uygulamasıyla İnternet taraması özelliği mevcuttur. TV portalı sayfası görüntülendiğinde portaldaki simge veya yeşil düğme vasıtasıyla erişilebilir.

   Not: İnternetle bağlantı kurulması zaman aldığından bekleme konumunda televizyonun etkinleştirilmesinden sonra akıllı TV özelliğini kullanmak için bir kaç dakika beklemeniz önerilir.

HbbTV

Dijital kanal yayını yapan bazı kuruluşlar (sadece DVB-T/C/S/S2 yayını) interaktif HbbTV (Hibrit Yayın Geniş Bant TV) özelliği sunmaktadır.

HbbTV ile yayın kuruluşları normal TV programlarını her tür bilgi veya eğlence ile birleştirir. Bu bilgilere interaktif olarak göz atabilirsiniz.

HbbTV özeliğinden tamamen yararlanmak için televizyonunuzu internete bağlamanız gerekmektedir.

Not: Bu özellikle televizyonumuza dosya indiremezsiniz.

HbbTV özelliğine erişim

HbbTV özelliği sunan bir TV kanalını ayarladığınızda interaktif sayfaları açmak için kırmızı düğmeye basın. Ardından HbbTV sayfalarında gezinmek için ▲/▼/◄/► tuşlarını kullanın ve onaylamak için **OK** tuşuna basın.

HbbTV özelliğinin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması

Bazı yayın kuruluşlarının test uygulamaları ile gerçekleştirilen HbbTV yayın testleri açılır menüler yüzünden rahatsız edici olabileceğinden televizyonu daha iyi izlemek için Seçenekler menüsündeki HbbTV açık/kapalı seçeneğini kullanabilirsiniz.

Diğer bilgiler

Ebeveyn Kontrolü Parolası

- Varsayılan parola 1234'dür. Bunu, yeni bir parola ile değiştirebilirsiniz.
- Süper parola 0423'dür. Eğer kodunuzu unutursanız, herhangi bir mevcut kodun yerine geçmesi için süper parolayı girin.

Sorun giderme

Lütfen servis talebinde bulunmadan önce aşağıdaki listeyi kontrol edin.

Resim veya ses yok.

- Güç kablosunun elektrik prizine doğru şekilde takıldığından emin olun.
- Kaynak tipinin doğru şekilde ayarlandığından emin olun.
- Antenin uygun şekilde bağlandığından emin olun.
- Sesin en düşük seviyeye ayarlanmadığından veya sesin "sessiz" duruma ayarlanmadığından emin olun.
- Kulaklığın bağlanmadığından emin olun.
- Bu yayın istasyonlarından başka radyo yayını alınması gözden geçirilebilir.

Resim net değil.

- Anten kablosunun uygun şekilde bağlandığından emin olun.
- Televizyon sinyalinizin uygun şekilde alınıp alınmadığını kontrol edin.
- VHS kamera, kayıt özelliğine sahip kamera veya aynı anda bağlı olan diğer çevre birimler sebebiyle resim kalitesi kötü olabilir. Diğer çevrebirimlerden bir tanesini kapatın.
- Yüksek binalar veya tepeler sebebiyle antenin engellenmesi yüzünden 'hayalet' veya çift görüntü oluşabilir. Çok yönlü bir antenin kullanılması resim kalitesini iyileştirebilir.
- Resimler üzerinde görülen yatay kesikli çizgiler örneğin saç kurutma makinesi, yakındaki neon ışıkları vb. kaynaklı elektriksel girişimden kaynaklanabilir. Bu cihazları kapatın veya kaldırın.

Resim çok koyu, çok açık veya soluk.

- Renk ayarını kontrol edin.
- Parlaklık ayarını kontrol edin.
- Netlik işlevini kontrol edin.
- Floresan lambası kullanım ömrünün sonuna gelmiş olabilir.

Uzaktan kumanda çalışmıyor.

- Uzaktan kumandanın pillerini kontrol edin.
- Uzatan kumanda sensörünün camının kuvvetli floresan ışığına maruz kalmadığından emin olun.
- Yumuşak bir bezle TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörünün lenslerini temizlemeyi deneyin.

Yukarıdaki öneriler teknik sorununuzu çözmezse lütfen servis bilgileri için garanti kartına başvurun.

Televizyonun özellikleri

TV Yayını	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Kanalların alınması	VHF/UHF/Kablo
Ayarlayıcı tipi	Frekans sentezli

OSS (Açık Kaynak Kodlu Yazılım) Bildirimi

Bu ürün, Independent JPEG Grubu altında dağıtılan bazı yazılım programları kullanır.

Bu ürün, Freetype Project altında dağıtılan bazı yazılım programları kullanır.

Bu ürün, OpenSSL Project altında dağıtılan bazı yazılım programları kullanır.

Bu ürün, zlib lisansı altında dağıtılan bazı yazılım programları kullanır.

Bu ürün, IBM Açık kaynak lisansı altında dağıtılan UNICODE yazılım programlarını kullanır.

Bu ürün, OSI Sertifikalı Açık kaynak lisansı altında dağıtılan libpng yazılım programlarını kullanır.

Bu ürün, MIT lisansı altında dağıtılan Expat, Libcurl, c-ares yazılım programlarını kullanır.

Bu ürün, GPL/LGPL altında dağıtılan bazı yazılım programları kullanır.

GPL yazılımı: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Okuma/Yazma Sürücüsü, samba, iconv, Linux Dosya Sistemi FTA.

LGPL yazılımı: DFB, SAWMAN, ALSA.

Akıllı TV özelliğini içeren ürünlerin çeşitli kapasitelerinden, hizmetlerden ve aynı zamanda kullanılabilir içerikteki kısıtlamadan dolayı belirli özellikler, uygulamalar ve hizmetler her cihazda veya bölgede kullanılamayabilir. AkıllıTV'de bulunan bazı özellikler aynı zamanda ilave çevresel aygırlar veya ayrı olarak satılan üyelik ücretleri gerektirebilir. Belirli cihaz bilgileri ve içerik kullanılabilirliği hakkında daha fazla bilgi için lütfen web sitemsizi ziyaret edin. AkıllıTV üzerinde alınan hizmetler ve içerik kullanılabilirliği önceden haber verilmeksizin zaman zaman değişikliğe tabidir.

Bu cihaz üzerinden ulaşılabilir olan tüm içerik ve hizmetler üçüncü kişilere aittir ve telif hakkı, patent, tescilli marka ve/veya diğer fikri mülkiyet kanunları tarafından korunurlar. Bu tip içerik ve hizmetler, kişisel ticari olmayan kullanımınız için ayrı olarak sağlanmaktadır. Hiç bir içerik veya hizmeti, içerik sahibi veya hizmet sağlayıcısı tarafından yetki verilmemiş şekilde kullanamazsanız. İlgili içerik sahibi veya hizmet sağlayıcısı tarafından açıkça yetki verilmedikçe, öncekini sınırlamaksızın bu cihaz aracılığıyla görüntülenen hiçbir içerik veya hizmeti hiçbir şekilde ve ortamda değiştiremez, kopyalayamaz, yeniden yayınlayamaz, internete yükleyemez, gönderemez, aktaramaz, çevirisini yapamaz, satamaz, türemiş çalışmalar oluşturamaz, faydalanamaz veya dağıtamazsınız.

Viktig information

Säkerhet

Se till att din strömförsörjning har samma styrka som TV-apparaten, angiven på identifikationsetiketten på baksidan. Om nätkontakten eller ett apparatuttag används som frånkopplingsenhet ska den vara lätt tillgänglig.

På den aktuella modellen finns ljusindikatorn på sidan av TV-apparaten. Att ljusindikatorn slocknat innebär inte att TV-apparaten är helt urkopplad. För att koppla ur TV-apparaten ska kontakten dra ur vägguttaget från eluttaget.

TV-apparatens komponenter är värmekänsliga. **Den maximala temperaturen** där TV:n är placerad bör ej överstiga **35 grader Celcius**. Täck inte över ventilationshålen på baksidan och sidorna på TV:n. Lämna tillräckligt utrymme runt om för nödvändig ventilation. Placera inte apparaten i närheten av externa värmekällor (öppen eld mm) eller apparater som genererar stark magnetisk eller elektrisk strålning.

Luftfuktigheten i rummet där TV:n är placerad bör ej överstiga **85 %**. Om TV-apparaten flyttas från en kall plats till en varm kan kondens bildas på skärmen (och även på en del komponenter inuti TV-apparaten). Låt kondensen avdunsta innan TV:n sätts på igen.

VARNINGAR

Denna apparat är avsedd för privat hushållsbruk endast och bör inte användas inom någon annan tillämpning, till exempel för icke-hushållsbruk eller i en kommersiell miljö.

Om den externa flexibla kabeln eller sladd till denna transformator är skadad, skall den ersättas av tillverkaren eller dennes serviceombud eller liknande behörig elektriker för att undvika fara.

Lämna minst 10 cm utrymme runt TV-apparaten för att säkerställa tillräcklig ventilation. Ventilation bör inte hindras genom att täcka öppningarna med föremål såsom tidningar, bordsdukar, gardiner, etc.

Denna apparat får inte utsättas för dropp eller stänk, och inga objekt som fyllts med vätskor, som t.ex. blomvaser, får placeras på apparaten.



Undvik brandrisk genom att alltid hålla brinnande ljus och andra öppna lågor på säkert avstånd från denna produkt.

VARNING: För att förhindra skador måste apparaten monteras/placeras ordentligt på golvet/väggen i enlighet med installationsanvisningarna.

FÖRSIKTIGHET: Ansluta hörlurar med volymen inställd till lågt och öka vid behov. Lång tids lyssnande med hörlurar på hög volym kan resultera i hörselskador.

Ögontrötthet

När du använder denna produkt som en datorskärm: hälso- och säkerhetsexperter rekommenderar korta täta pauser snarare än enstaka längre pauser. Till exempel så anses en 5-10 minuters paus efter en timmes kontinuerlig bildskärmsarbete vara bättre än en 15 minuters paus efter varannan timme.

Använd inte bildskärmen mot en ljus bakgrund eller där solljus eller andra ljusa ljuskällor kommer att lysa direkt på skärmen.

⏻ eller **POWER/**⏻ knappen på TV/apparaten eller ⏻ knappen kan användas för att slå på eller koppla TV-apparaten i standby läge. Om du har för avsikt att inte titta **på TV:n under en längre tidsperiod**, stäng av den helt genom att dra ut kontakten ur eluttaget.

Under **åskväder** rekommenderar vi att du kopplar ur elförsörjningen och antennen så att den inte påverkas av elektriska eller elektromagnetiska vågor som kan skada TV:n. Av denna anledning bör **el-och antennuttagen** vara lättillgängliga så att de kan **kopplas ur** om så behövs.

Koppla omedelbart ur TV:n om du känner **brand-**eller **röklukt från den.** Du får aldrig, under några omständigheter, öppna TV-apparaten själv eftersom detta medför risk för **elektriska stötar**.

TV-skärm

TV-skärmen i denna produkt är av glas. Därför kan den lätt gå sönder om produkten tappas eller utsätts för slag eller stötar.

TV-skärmen är en högteknologisk produkt som ger precisa detaljerade bilder. Ibland kan inaktiva pixlar synas på skärmen som en fast punkt i någon av färgerna blå, grön eller röd. Detta påverkar inte din produkts prestanda.

Skötsel

Använd fönsterputsmedel för att rengöra skärmen och en mjuk trasa fuktad med milt rengöringsmedel för att rengöra resten av apparaten.

Viktigt: Användning av starka rengöringsmedel, alkoholbaserade eller slipverkande produkter kan skada skärmen.

Damma regelbundet av ventilationshålen på baksidan och sidorna. Användning av lösningsmedel, slipverkande eller alkoholbaserade produkter kan förstöra TV:n. Om ett föremål eller vätska kommer in i TV-apparaten, koppla omedelbart ur den och se till att den kontrolleras av en utbildad tekniker. Öppna aldrig TV-apparaten själv då det kan medföra risk för dig själv och kanske förstöra apparaten.

Väggmontera TV:n

Varning: Vid väggmontage krävs två personer.

För bästa säkerhet vid monteringen, var uppmärksam på följande:

- Kontrollera så att väggen kan bära tyngden av TV:n och monteringssatsen.
- Följ monteringsanvisningarna som följer med monteringssatsen. För vissa modeller, se till att skruva de sexkantiga VESA vägg monteringsskruvarna (och skruvar) inkluderade i satsen, i muttrarna för väggmonteringen på baksidan av ditt set, innan du monterar i vägg.
- TV-apparaten måste hängas på en vertikal vägg.
- Se till att använda skruvar som fäster och sitter bra i väggmaterialet.
- Se till så att TV: ns kablar och sladdar placeras så att ingen kan snubbla på dem.

Alla andra säkerhetsföreskrifter gällande våra TV-apparater gäller även här.

Placering av TV:n på ett bord och andra ytor

Innan TV:n placeras på ytan, se till att ytan kan bära TV:ns tyngd.

Placera aldrig TV:n på ojämnt underlag (t ex en utdragbar hylla, längst ute på en kant) och se till att fronten på TV:n inte sticker ut utanför underlaget.
För att undvika TV-apparaten från att tippa kan du fästa TV:n på väggen med hjälp av de nödvändiga skruvarna (VESA väggmonteringshål), klämmor, ankare skall köpas separat. Installera TV nära väggen för att undvika att den kan tippa baklänges.
De funktioner som beskrivs i denna handbok är gemensamma för de flesta modeller. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga på din TV och/eller din TV kan innehålla funktioner som inte beskrivs i denna bruksanvisning. Bilderna i denna handbok kan skilja sig från den faktiska produkten. Vänligen se den faktiska produkten.



Produkter



Pb

Batteri

Kommentar:

Symbolen "Pb" under batterisymbolen indikerar att detta batteri innehåller bly.

Information för användare om återvinning av gammal utrustning och batterier

[Europeiska unionen]

Dessa symboler anger att elektrisk och elektronisk utrustning och batteriet med denna symbol inte bör slängas som vanligt hushållsavfall vid slutet av produktens förväntade livslängd.

I stället bör produkterna lämnas in på lämplig återvinningscentral, av elektriska och elektroniska produkter samt batterier för återvinning i enlighet med nationella bestämmelser och direktivet 2002/96/EG och 2006/66 / EG.

Genom att kassera dessa produkter på rätt sätt, hjälper du till att bevara naturresurser and bidrar du till att förhindra eventuella negativa effekter på miljön och människors hälsa som annars kan orsakas av olämplig avfallshantering av dessa produkter.

Mer information om hantering, återvinning och återanvändning av denna produkt kan du få från lokala myndigheter, avfallsentreprenör eller från butiken där du köpte produkten.

Böter kan tillämpas vid felaktig avyttring av dessa sopor, i enlighet med gällande lagstiftning.

[Företagsanvändare]

Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontraktet.

[Övriga länder utanför den Europeiska unionen]

Dessa symboler är endast giltiga inom den Europeiska unionen. Om du vill kassera dessa föremål, var god och gör så i enlighet med tillämplig gällande lagstiftning eller andra gällande föreskrifter i ditt land för hantering av gammal elektrisk utrustning och uttjänta batterier.

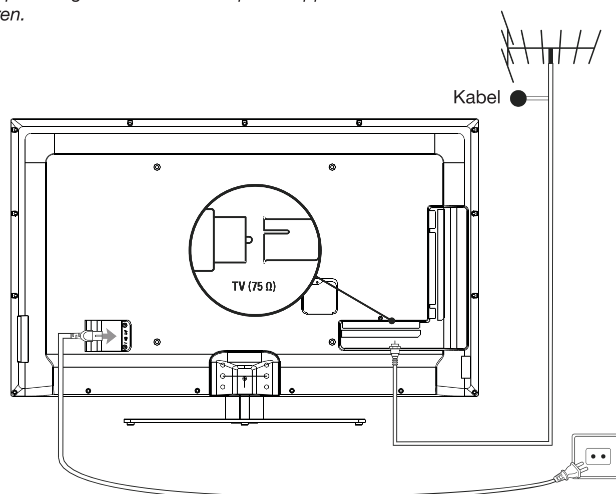
Innehåll

Svenska

Att ansluta strömmen och antennen

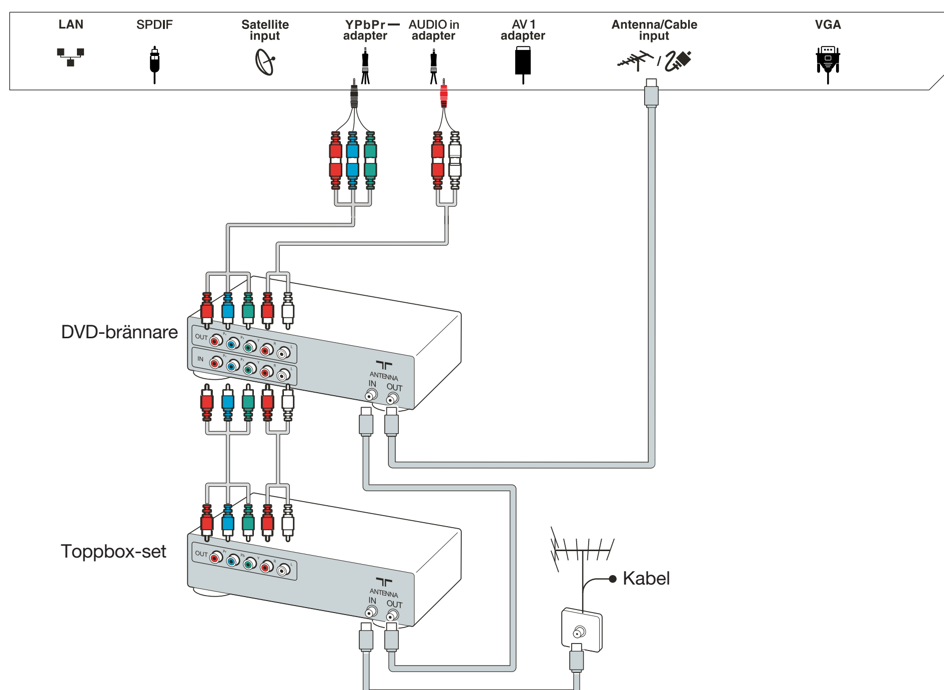
Tryck på ⏻ eller **POWER/⏻** för att slå på TV-apparaten efter det att nätsladden anslutits.

Notering: Nätuttagets placering varierar beroende på TV-apparatens modell. På vissa modeller måste du först slå på strömbrytaren.



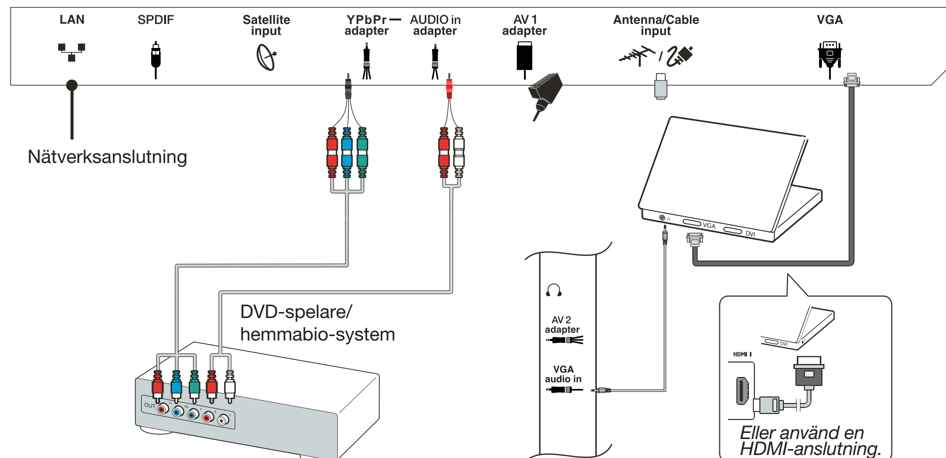
DVD-brännare, kabelmottagare

Notering: Drag ur nätkabeln innan apparater ansluts.



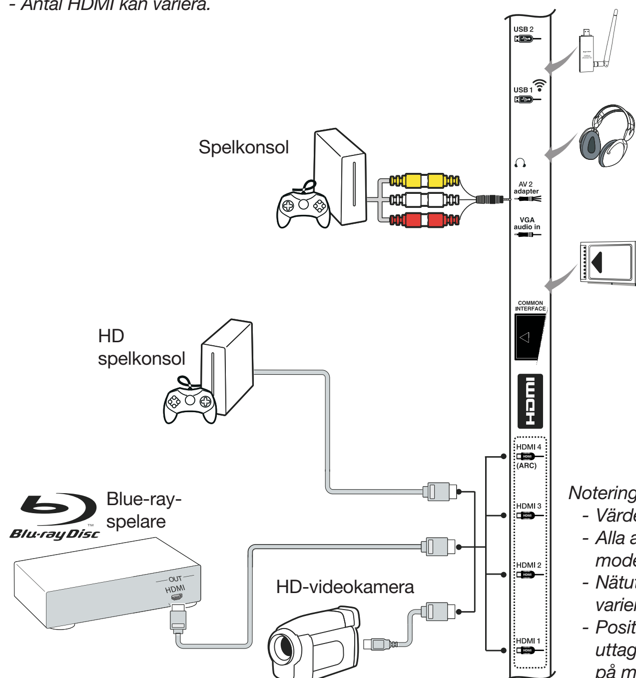
DVD-spelare, hemmabio-system, PC

Notering: Ställ in PC-monitorns uppdateringsfrekvens till 60-Hz innan en PC ansluts.



Spelkonsol, Blu-ray Disc Player, öronsnäckor, HD konsol & HD videokamera

Noteringar:
- *USB kontakterna är för inmatning av data från USB lagringsenheter. Endast* **USB 1** *port kan anslutas till ditt USB hårdvarunyckel.*
- *Onormalt ljudtryck från hörlurar och öronsnäckor kan medföra nedsatt hörsel.*
- *ARC (Audio Return Channel)-funktionen stöds endast av* **HDMI 4 (ARC)***-porten.*
- *Antal HDMI kan variera.*

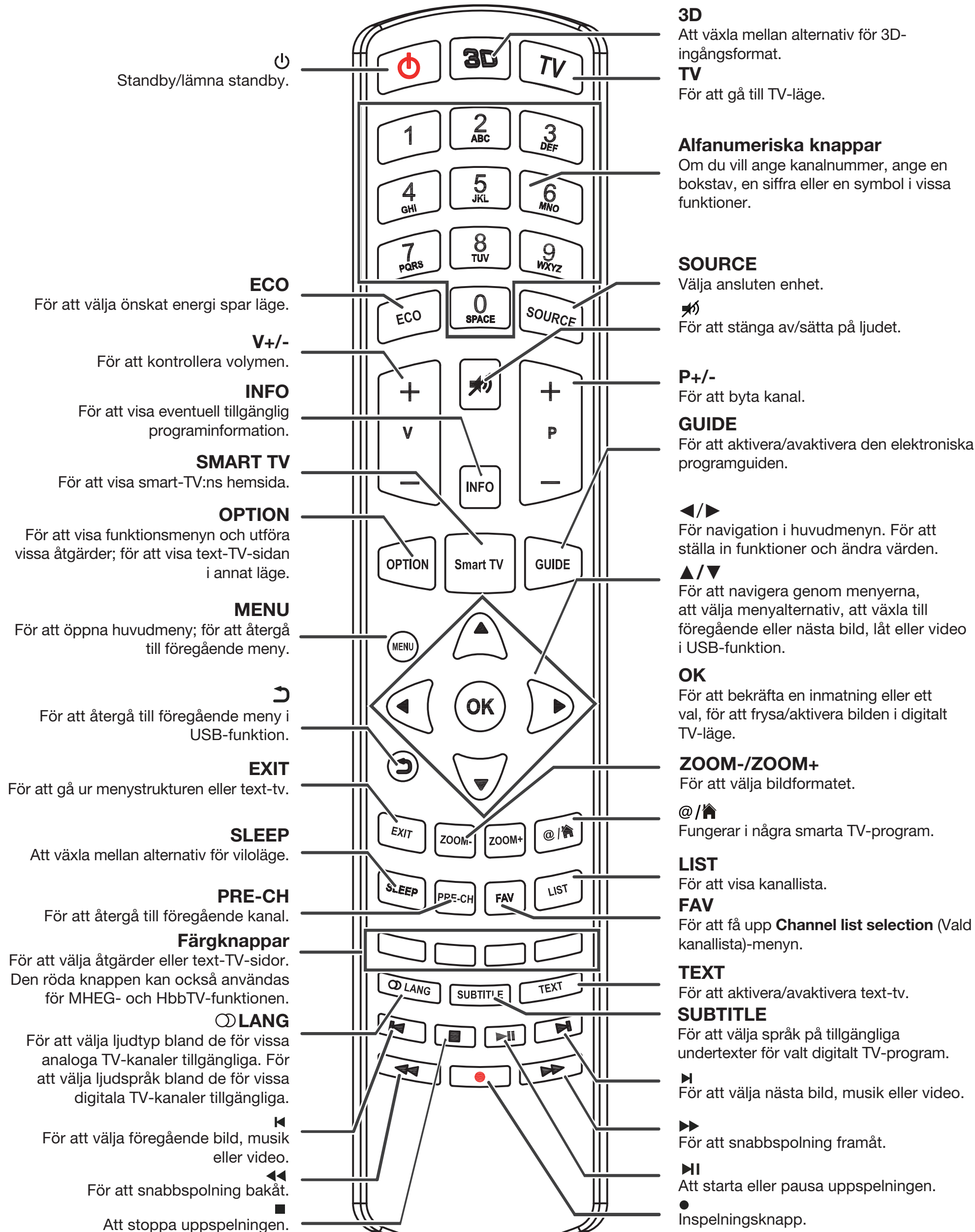


Noteringar:
- *Värdena är endast för framställning.*
- *Alla anslutningar är inte tillgängliga på alla modeller.*
- *Nätuttagets placering på TV-apparaten kan variera beroende på modell.*
- *Positioner och namn på funktionsknapparna och uttagen på TV-apparaten kan variera beroende på modell.*

Funktioner fjärrkontroll

De flesta av din TV-apparats funktioner är tillgängliga via de menyer som visas på skärmen. Fjärrkontrollen som levereras med din apparat kan användas för att bläddra genom menyerna och för att konfigurera alla grundinställningar.

Notering: Det rekommenderas att man använder sig av fullskärmsläget. Använd inte displayläget med svarta stolpar på båda sidor av bilden (som t.ex. 4:3) under en längre tid då detta permanent kan skada TV-skärmen.



Viktigt:

Batteriet får inte utsättas för extrem värme, som t.ex. direkt solljus, eld eller liknande. Ta ur batterier om fjärrkontrollen inte ska användas en längre tid. Batterier som lämnas kvar i utrustningen kan orsaka skada genom nedbrytning och frätande läckage, och i sådana fall ogiltigförklaras garantin.

För att skydda miljön ska man använda lokala återvinningsstationer för batteriåtervinning. Avyttra med batterierna enligt anvisningarna.

FÖRSIKTIGHET: Risk för explosion om batterier byts ut mot en felaktig typ. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren av utrustningen.

Om batterierna i din fjärrkontroll är urladdade kan du använda knapparna på TV-apparaten. I TV-läge har de samma funktion som de motsvarande knapparna på fjärrkontrollen. Knappen **OK** kan tryckas upprepade gånger för att välja önskad källa. I menyerna har de följande funktioner:

För modeller med **OK** knapp på apparaten:

PR+ eller **PR ▲**	▲
PR- eller **PR ▼**	▼
VOL+, ◿ **+** eller **VOL ►**	►
VOL-, ◿ **-** eller **VOL ◄**	◄
MENU eller ☰	**MENU**
OK	**OK**

För modeller utan **OK** knapp på apparaten:

PR+ eller **PR ▲**	►
PR- eller **PR ▼**	◄ & **OK**
VOL+, ◿ **+** eller **VOL ►**	▲
VOL-, ◿ **-** eller **VOL ◄**	▼
MENU eller ☰	**MENU**

Slå på/av TV

1. När nätsladden är ansluten kommer TV:n att slås på direkt eller vara i standby-läge. Om TV: n är i standby-läge, tryck på ⏻ eller **POWER/⏻** knappen på apparaten eller ⏻ knappen på fjärrkontrollen för att slå på den.
2. För att ställa in TV i standby-läge, tryck ⏻ eller **POWER/⏻** knappen på apparaten eller ⏻ knappen på fjärrkontrollen. TV-apparaten förblir på, men med låg energiförbrukning.
3. För att slå av TV, dra ur stickkontakten från eluttaget.

*(*På vissa modeller måste du först slå på strömbrytaren.)*

Svenska

Initial inställning

Initial inställning innefattar att välja alla nödvändiga inställningar för att kunna söka och lagra alla analoga och digitala kanaler du kan ta emot.

Se till att TV-apparaten är påslagen och följ alla steg i den ordning som visas i det följande.

Notering: Om kanalsökningen endast lyckas hämta de analoga kanalerna kan det bero på dålig sändning och omfattas därför inte av tillverkarens garanti. Tillverkare kan inte hållas ansvariga för bristande eller dålig sändning i en del områden.

Första gången du startar enheten öppnas guiden **Initial setup** (Första inställning), som leder dig genom den första inställningen. (Referera till Figur 1.)

1. Tryck på ▲/▼ för att välja ditt språk och tryck sedan på **OK/▶** för att gå till följande steg.
2. Tryck på ▲/▼ för att välja ditt språk och tryck sedan på **OK/▶** för att gå till följande steg.

   Notering: Om du väljer **France** (Frankrike)*, måste du ange* **Password setting** (Lösenord inställning) *meny här för att ange ett lösenord. Använd de alfanumeriska knapparna för att ange ett fyrsiffrigt nummer för ditt lösenord. (0000 är alltför enkel att användas som lösenord.) Mata in samma kod på nytt för att bekräfta lösenordet. Efter detta, öppnas nästa steg automatiskt. (I detta steg kan du bara trycka ◀ för att återgå till föregående steg.)*
3. Tryck ▲/▼ för att välja ditt mottagare läge **Antenna** (Antenn) eller **Cable** (kabel) eller **Satellite** (Satellit). *(Notering!* **Satellite** (Satellit)*-alternativet är kanske inte tillgängligt för vissa modeller.)*
   - Välj **Antenna** (Antenn).
     - Tryck **OK/▶** för att öppna.
     - Välj **Digital & Analogue** (Digital & Analog), **Digital** (Digital) eller **Analogue** (Analog), tryck sedan på **OK/▶**.
     - Tryck på ▲/▼ för att välja **Scan** (Skanna), och tryck sedan på **OK/▶** för att starta den automatiska sökningen efter alla DVB-T digitala och/eller analoga kanaler.
   - Välj **Cable** (kabel).
     - Tryck **OK/▶** för att öppna.
     - Välj **Digital & Analogue** (Digital & Analog), **Digital** (Digital) eller **Analogue** (Analog), tryck sedan på **OK/▶**.
     - Tryck ▲/▼ för att välja **Scan** (Skanna), tryck därefter **OK/▶** för att direkt starta din första inställning eller öppna nedanstående steg.
       - Välj **Full** (Fullt) om tillgängligt för att söka och lagra alla DVB-C digitala and analoga kanaler.
       - Du kan välja ett annat avancerat scanningsläge om det finns tillgängligt (till exempel **Avancerad** (Avancerat)), och sedan konfigurera rätt kabeluppgifter enligt beskrivning nedan. Använd de alfanumeriska knapparna för att justera värdena för frekvens, bildhastighet och nätverks-ID, använd ◀/▶ för att välja ett moduleringsläge.
       - Tryck **OK** för att starta första inställning relaterad till alla DVB-C digitala and analoga kanaler.
   - Välj **Satellite** (Satellit).
     - Tryck **OK/▶** för att öppna.
     - Tryck▲/▼ för att välja **Scan** (Skanna), tryck därefter **OK/▶** för att öppna nästa steg att konfigurera rätt information om satellit och antenn.
     - Tryck **OK** för att starta första inställning relaterad till satellitkanaler.

   Notering: Invänta meddelandet om att inställningen är klar så att inte inställningen avbryts.
4. Innan påbörjad sökning, kan du också välj **Skip scan** (Hoppa over sökning) för att hoppa över det inledande installationsförfarandet.
5. Under inställningen kan användaren följa de tips som kommer längst ner på skärmen och återgå till föregående steg genom att trycka ◀. Eller trycka **EXIT** för att avsluta eller avbryta sökningen mitt i.
6. När den automatiska sökningen slutar, öppnar inställningarna nästa steg automatiskt. Tryck ▲/▼ för att ange var du befinner dig **Shop** (butik) eller **Home** (Hem). Tryck på **OK/▶** för att bekräfta ditt val och ange det sista steget.
7. - I detta steget kan du trycka **OK** för att lämna den inledande inställningen. Kanalerna kommer att placeras i förinställd ordning. Om du vill hoppa över kanaler, ändra den nuvarande ordningen eller namnändra kanaler, välj **Setup > Organiser** (Setup > Organisera) och tryck **OK/▶** för att öppna.
   - I detta steget kan du också trycka ◀ för att återgå till föregående steg.

Hur man utför en automatisk kanalsökning

Denna sektion beskriver hur man söker och lagrar kanaler automatiskt. Instruktionerna gäller för både analoga och digitala kanaler.

1. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Setup > Language > Menu language** (Inställning > Språk > Menyspråk). Tryck på ◀/▶ för att välja önskat menyspråk.
2. Tryck på **MENU** att återvända till **Setup** (Inställning), tryck ▲/▼ för att välja **Country** (Land), tryck sedan ◀/▶ för att välja land. TV-apparaten installerar och arrangerar kanalerna enligt ditt land.
3. Tryck på ▲/▼ för att välja **Tuner mode** (Tunerläge), tryck sedan på ◀/▶ för att välja **Antenna** (Antenn), **Cable** (Sladd) eller **Satellite** (Satellit). *(Notering!* **Satellite** (Satellit)*-alternativet är kanske inte tillgängligt för vissa modeller.)*
   - Välj **Antenna** (Antenn).
     - Tryck ▲/▼ för att välja **Channel install** (Kanal inställning), och tryck **OK/▶** för att öppna.

- Välj **Automatic search** (kanalsökning) (se figur 2.), tryck sedan **OK/▶** för att visa **Automatic search** (kanalsökning).
- Tryck **OK** för att hoppa över landsvalet och öppna nästa steg. Eller använd ◀/▶ för att välja ditt land på nytt, tryck därefter **OK** för att öppna.
- Välj **Digital & Analogue** (Digital & Analog), **Digital** (Digital) eller **Analogue** (Analog), sedan tryck **OK/▶** för starta den automatiska sökningen, relaterat till alla DVB-T digitala och/eller analoga kanaler.

- Välj **Cable** (kabel).
  - Tryck **▲/▼** för att välja **Channel install** (Kanal inställning), och tryck **OK/▶** för att öppna.
  - Välj **Automatic search** (kanalsökning), tryck sedan **OK/▶** för att visa **Automatic search** (kanalsökning).
  - Tryck **OK** för att hoppa över landsvalet och öppna nästa steg. Eller använd ◀/▶ för att välja ditt land på nytt, tryck därefter **OK** för att öppna.
  - - Välj **Digital & Analogue** (Digital & Analog), sedan tryck **OK/▶** för starta. Välj ditt läge för skanna om tillgängligt och konfigurera riktig kabel information på samma sätt som för första inställning. Välj **Scan** (Skanna) och tryck **OK▶** för att starta din automatiska sökning relaterat till alla DVB-C digitala och analoga kanaler.
    - Välj **Digital** (Digital), följ sedan samma process som ovan för att börja din automatiska sökning i relation till alla DVB-C digitala kanaler.
    - Välj **Analogue** (Analog) och tryck **OK▶** för att starta din automatiska sökning relaterat till alla analoga kanaler.

- Välj **Satellite** (Satellit).
  - Tryck på **▲/▼** för att välja **Satellite setup** (Satellitinstallation), och tryck på **OK/▶** för att bekräfta.
  - Tryck på **▲/▼** för att välja en lämplig satellit eller lägga till nya satelliter vid behov och tryck sedan på **OK** för att bekräfta och konfigurera rätt uppgifter om satelliten och antennen.
  - Välj **Setup > Channel install > Automatic search** (Konfigurering > Kanalinstallation > Automatisk sökning), och tryck sedan på **OK/▶** för att bekräfta.
    - Välj **Country** (Land), och använd ◀/▶ för att välja ösnkat land på nytt, vid behov.
    - Select **Satellite tuning** (Satellitsökning), tryck på **OK/▶** för att visa **Automatic search** (Automatisk sökning). Konfigurera korrekt information. Välj **Scan** (Skanna), och tryck på **OK/▶** för att starta första installationen som gäller alla satellitkanaler.

4. Sökningen kan ta ett par minuter. Under processen kan du trycka på **MENU** för att avbryta halvvägs.
5. Tryck på **MENU** för att gå tillbaka till det senaste steget eller tryck på **OK** för att starta om sökningen efter kanaler när den automatiska sökningen avslutas.
6. Kanalerna arrangeras i en förinställd ordning efter den automatiska sökningen. Du kan skippa kanaler, modifiera den förinställda ordningen eller döpa om kanaler.

Hur du använder din TV

Åtkomst till kanaler

Att använda de alfanumeriska knapparna: tryck på motsvarande alfanumeriska knappar för att få tillgång till kanalerna.

Använda knapparna PR+/- och P+/-: bläddra igenom kanalerna.

Titta på anslutna enheter

Tryck upprepade gånger på **SOURCE** på fjärrkontrollen eller **OK** på TV-apparaten för att växla mellan TV och andra ingångskällor. För att återgå till TV-visning trycker du på valfri numerisk knapp för att visa kanalen, medan **P+/-** låter dig bläddra genom alla TV-kanaler och andra ingångskällor.

Notering: Inte alla modeller har **OK** *knapp på apparaten.*

Volym

Volymkontroll: använd **VOL+/-** eller **VOL◀/▶**-knapparna på TV-apparaten eller **V+/-** på fjärrkontrollen för att höja eller sänka volymen.

Tysta ljud: Tryck på -knappen för att tillfälligt stänga av ljudet. Tryck på denna knapp igen eller på **V+** för att återställa.

Använda TV-menyer

1. Tryck på **MENU** för att visa huvudmenyn. (Referera till Figur 3.)
2. Tryck på **▲/▼/◀/▶** för att välja önskad artikel, tryck sedan på **OK** för att öppna motsvarande undermeny.
3. Använd **▲/▼** i undermenyerna för att välja alternativ och använd ◀/▶ för att ställa in funktioner eller ändra värden. Använd **OK** för att aktivera en inställning. Använd **OK/▶** för att öppna motsvarande undermeny.
4. Tryck på **MENU** för att gå tillbaka till tidigare meny.
5. Tryck **EXIT** för att stänga menyn.

Notering: Vissa val kanske inte är tillgängliga för vissa signalkällor.

Val av menyspråk

Du kan välja ditt önskade menyspråk genom att följa nedanstående instruktion.

1. Tryck på **MENU** för att visa huvudmenyn.
2. Tryck på **▲/▼/◀/▶** för att välja, **Setup** (Inställning) och tryck sedan på **OK** för att välja.
3. Välj **Language** (Språk) och tryck på **OK/▶** för att bekräfta.
4. Välj **Menu language** (Menyspråk) och tryck på **◀/▶** för att välja önskat språk att visa i menyerna.
5. Tryck **EXIT** för att stänga menyn.

Använda mer av din TV

Hur du ställer in dina favoritkanaler

Du kan skapa en lista över dina favorit-TV-kanaler.

1. Tryck **LIST**.
2. Tryck den gula knappen för att öppna **Channel list selection** (Vald kanallista). Tryck på ▲/▼ för att välja favoritlistan och tryck på **OK** för att bekräfta.
3. Tryck på den blå tangenten för att börja redigera din favoritlista. Tryck ▲/▼ för att bläddra genom kanallistan och tryck **OK** för att markera och avmarkera.
4. Repetera denna procedur för att ställa in andra favoritkanaler.
5. Tryck **LIST/EXIT** för att avsluta.

Genväg: Tryck på **FAV** på fjärrkontrollen för att direkt ange **Channel list selection** (Vald kanallista).

Energisparande

1. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Bild > ECO-inställningar > Energibesparing-ysning).
2. Tryck ◄/► för att välja önskat energisparläge för att uppnå önskad energispareffekt.
3. Tryck på **EXIT** för att stänga menyn.

Genvägar: Tryck på **ECO** på fjärrkontrollen för att välja önskad energisparläge direkt.

Se TV med hjälp av 3D-funktionen

(finns ej på samtliga modeller)*

VARNING:

- Vissa tittare kan komma erfara obehag medan de tittar på 3D TV, såsom yrsel, illamående and huvudvärk. Om du känner av något sådant symtom, sluta titta på 3D TV, ta av dig dina 3D glasögon och vila.
- Att titta på 3D videoklipp allt för nära eller over en längre tidsperiod kan skada din syn.
- En ansvarsfull vuxen bör regelbundet kontrollera barnen som använder 3D funktion.
- Använd inte 3D glasögon för något annat ändamål än att titta 3D-videor på en 3D-TV.
- Använd inte 3D-funktionen eller 3D-glasögon medan du går rör dig omkring. Annars kan det resultera i skador till följd av att du springer på objekt, snubblar, och/eller faller.

1. Tryck **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Picture > 3D** (Bild > 3D), tryck sedan **OK/►** för att ange. (Se Figur 4.)
2. **3D Mode** (3D Läge): Bär 3D-glasögon först, därefter tryck ◄/► för att välja rätt 3D indataformat bland **Top and Bottom** (Topp och botten), **Side-by-Side** (Sida vid Sida), **2D-to-3D** (2D-till-3D), **Line interleave** (SLI) och **Frame sequential** (Ram sekventiell) för att spela 3D video.
3. **L-R Switch** (V-H Brytare): Välj **On** (På) eller **Off** (Av) för att justera 3D-video för vänster och höger ögonen med bättre sikt.
4. **Depth of Field** (Djupskärpa): Justera den stereoskopiska effekten av 3D bilden från konvertering från 2D-bild.
5. **3D-to-2D** (3D-till-2D): Välj **Left** (Vänster) or **Right** (Höger) för att visa bilden för det vänstra eller högra ögat endast. Denna funktion är avaktiverad när **3D Mode** (3D Läge) är inställt på **2D-to-3D** (2D-till-3D) eller **Off** (Av).
6. Tryck på **EXIT** för att stänga meny.

Notering:

- *3D glasögon från andra tillverkare kanske inte stöds.*
- *Alla fotofunktioner är avstängda i 3D-läge.*
- *Om man byter till en annan signalkälla eller öppnar SmartTV, kommer 3D-läget automatiskt att inaktiveras.*
- *Vissa 3D-lägen kanske inte är tillgängliga beroende på input formatet från 3D videokälla.*
- *3D lägen som stöds:*
  ATV, AV, YPbPr*:* **2D-to-3D** (2D-till-3D)
  DTV, HDMI, USB, Videos från Internet: **Top and Bottom** (Topp och botten), **Side-by-Side** (Sida vid Sida), **2D-to-3D** (2D-till-3D), **Line interleave** (SLI), **Frame sequential** (Ram sekventiell)
- *3D funktion i USB-läge: Under uppspelningen av ett valt videoklipp från USB, tryck* **MENU** *för att visa videon menyn i läge för webbläsare, därefter välj* **3D Mode** (3D Läge)*. För mer detaljerad information, se de ovan relaterade beskrivningarna.*

Syntolkning

Syntolkning hänvisar till ett extra berättande ljudspår för blinda och synskadade tittare av visuella medier, däribland tv-program och filmer.

Syntolkaren talar under presentationen och beskriver vad som händer på skärmen under de naturliga pauserna i ljudspåret (och under dialogen vid behov).

Du kan använda denna funktion om den aktuella sändningen innehåller syntolkning.

1. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Sound** (Ljud).
2. Tryck på **OK** för att öppna.
3. Använd ▲/▼ för att välja **Typ** (Typ) och ◄/► för att ställa in **Visually impaired** (Synskadad). Högtalarna, hörlurar och volym kan justeras med hjälp av menyn för synskadade.

PAP-funktion

Använd denna funktion för att visa bilder från olika ingångar sida vid sida. Notering att det ena fönstret är för både analoga och digitala TV-ingångar, det andra är för VGA-, HDMI- och YPbPr-ingångar. (*Notering: Inte tillgänglig för AV-Scart på båda fönstren.*)

1. Tryck på **MENU** för att visa huvudmenyn.
2. Välj **PAP** och tryck på **OK** för att välja.
3. Välj **PAP**-alternativet och tryck på **◄/►** för att aktivera/avaktivera PAP-funktionen.
4. Välj **TV position** (TV-position) och tryck på **◄/►** för att positionera om TV-fönstret.
5. Tryck på **◄/►** för att skifta fokusfönstret.
6. När fokus är på TV-fönstret, fungerar de alfanumeriska knapparna och **P+/-** på TV-apparaten. När fokus är på det andra fönstret, växlar **P+/-** till tillgängliga externa källor.

Användning av undertexter

Du kan aktivera undertexter för varje TV-kanal. Undertexter sänds via text-TV eller DVB-T/DVB-C digitalutsändningar. Med digitala sändningar har du det ytterligare alternativet att välja ett föredraget språk på undertexter.

Sätta på/stänga av undertexter

1. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > Subtitle** (Alternativ > Undertext).
2. Tryck **OK/►** för att bekräfta. (Referera till Figur 5.)
3. Välj alternativet **Subtitle** (undertext) och tryck på ◄/► för att välja **On/Off** (På/Av) för att aktivera/ avaktivera undertexter.

Aktivera textningsspråk på digitala TV-kanaler

1. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Alternativ > Undertext > Digitala undertextspråk).
2. Tryck på ◄/► för att välja ett undertextspråk som ditt föredragna språk.
3. Tryck på ▲/▼ för att välja **Digital subtitle language 2nd** (2:a digitalt undertextspråk).
4. Tryck på ◄/► för att välja ett andra undertextspråk.
5. Tryck **EXIT** för att stänga menyn.

Genväg: Tryck på **SUBTITLE** på fjärrkontrollen för att direkt välja ett tillgängligt språk för valt digital-TV-program.

Hur man väljer textningsspråk på digitala TV-kanaler

1. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > Subtitle > Subtitle type** (Alternativ > Undertext > Undertexttyp).
2. Tryck ◄/► för att välja typ en underrubrik. Du kan välja **Hearing impaired** (Hörselskadad) att visa undertexter för hörselskadade med ditt valda språk.

Hur man väljer språk för avkodningssidan i text-TV

Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > Teletext > Decoding page language** (Alternativ > Teletext > Språk avkodningssidan). Välj ett lämpligt språk på vilket text-TV kommer att visas.

Digital Text-TV-språk

För digitala TV-kanaler, kan din TV växla till en tjänst med flera inledande text-TV sidor på olika språk. Funktionen gör att du kan välja något av de tillgängliga språken som förstaval för de olika ursprungliga text-TV-sidorna.

Tryck **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > Teletext > Digital teletext language** (Alternativ > Teletext > Digital text-TV-språk). Tryck ◄/► för att bekräfta val.

SPDIF-typ

Anslut till en audiokälla via **SPDIF**. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > SPDIF type** (Alternativ > SPDIF-typ). Välj en lämplig ljudtyp från listan för digitala program.

- Om det aktuella programmet avger ljud i **Dolby D**-format kan antingen **PCM** eller **Dolby D** väljas.
- Om det aktuella programmet inte avger ljud i **Dolby D**-format kan endast **PCM** väljas. Om inte kommer inget ljud att avges.
- Välj **Off** (Av) för att avaktivera audioutgången från ljudkällan som är ansluten till **SPDIF**.

Notering: De valbara alternativen beror på vilken kanal du tittar på. Om du väljer **PCM** *och ljudet ligger före bilden, kan du välja* **SPDIF delay** (SPDIF Fördröjning) *från* **Options** (Alternativ) *meny och tryck ◄/► för att justera fördröjningstiden för att synkronisera ljudet med bilden.*

T-Link

Använd denna funktion för att söka efter CEC-enheter som är anslutna till HDMI-uttag i din TV och möjliggör uppspelning och standby med en enda knapptryckning mellan CEC-enheter.

Aktivera eller inaktivera T-Link

1. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj sedan **Options > T-Link** (Alternativ > T-Link).
2. Tryck på ◄/► för att välja **On** eller **Off** (På eller Av).

Hur man använder uppspelning med en knapptryckning

One-touch-avspelning tillåter dig att trycka på avspelningsknappen på, t.ex. fjärrkontrollen för din DVD. Detta startar avspelningen på din DVD-spelare och skiftar automatiskt din TV-apparat till rätt källa för att visa innehållet på DVD:n.

Hur man använder system standby

System standby gör att du kan trycka på ⏻ knappen på t.ex. fjärrkontrollen till TV. Det sätter din TV och alla anslutna HDMI-enheter i standbyläge.

Uppdatering av nätverk

Tryck **MENU** på fjärrkontrollen, välj sedan **Options > Network update** (Alternativ > Nätverksuppdatering). Välj **On/off** (På/Av) aktivera eller avaktivera funktionen för nätverksuppdatering.

- När denna funktion är på, kommer TV:n automatiskt uppdatera kanalerna om din DTV tjänsteleverantör uppdaterar sitt DTV nätverk.
- När denna funktion är avstängd, behöver du köra kanalsökning igen för att få nya kanaler eller ta bort otillgänglig kanaler, om din DTV tjänsteleverantör lägger till eller tar bort kanaler från sina DTV nätverk.

Gemensamt gränssnitt

Kodade digital-TV-kanaler kan avkodas med hjälp av en gemensam gränssnittsmodul och ett kort som tillhandahålls av en leverantör av digitala tjänster.

Den gemensamma gränsnittsmodulen kan aktivera flera digitala tjänster, beroende på leverantören och de tjänster du väljer (t.ex. betal-TV). Kontakta din digital-TV-leverantör för mer information om tjänster och villkor.

Hur man använder den gemensamma gränssnittsmodulen

VARNING: Stäng av din TV-apparat innan du för in en gemensam gränssnittsmodul. Försäkra att du följer instruktionerna nedan. Felaktigt införande av

en gemensam gränssnittsmodul kan skada både modulen och TV-apparaten.

1. För varsamt in den gemensamma gränssnittsmodulen i dess öppning på TV-apparaten enligt anvisningarna som är tryckta på modulen.
2. Tryck in modulen så långt det går.
3. Slå på TV-apparaten och vänta på att funktionen för den gemensamma gränssnittsmodulen aktiveras. Detta kan ta flera minuter.

   Notering: Ta inte bort den gemensamma gränssnittsmodulen från öppningen. Avlägsnande av modulen kommer att avaktivera de digitala tjänsterna.

Hur man kommer åt gemensamma gränssnittstjänster

Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > Common interface** (Alternativ > Gemensamt gränssnitt) efter det att den gemensamma gränssnittsmodulen förts in och aktiverats.

Detta menyval är endast tillgängligt om den gemensamma gränssnittsmodulen är korrekt införd och aktiverad. Applikationer på skärmen och innehåll tillhandahålls av din digital-TV-leverantör.

Uppdatering av programvara

Notering: Anslut en USB-enhet med ledigt utrymme på minst 250MB innan du börjar programuppdateringen. Stäng inte av TV-apparaten, koppla inte bort eller ta bort USB-enheten tills uppgraderingen är klar.

Tryck **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > Software update** (Alternativ > Programvaruuppdatering). Tryck **OK/►** för att bekräfta.

- **Current version** (Aktuell version): Kontrollerar den aktuella programversionen.
- **Product name** (Produktnamn): Visar produktnamnet på din enhet.
- **Serial number** (Serienummer) (om tillgänglig): Visar serienumret på enheten.
- **By network** (Genom nätverk): Gör att du kan ladda ner och installera den senaste versionen av programvaran från Internet. Se till att inrätta en fast eller trådlös nätverksanslutning först, välj sedan **By network** (Genom nätverk) och tryck på **OK/►** för att bekräfta. När en ny programvaruvarsion finns tillgänglig, visas en förloppsindikator. När hämtningen är klar, blir TV-skärmen svart och TV:n uppgraderar programvaran.

  Notering: Upprätthåll en fungerande nätverksanslutning under uppgraderingen.
- **By channel** (Kanalvis): Möjliggör att installera den senaste versionen av programmet om tillgängligt. Välj **By channel** (Kanalvis) och tryck **OK/►** för att ange.
  - Använd **◄/►** för att välja **Yes** (Ja) under **Auto download** (Automatisk nerladdning) för att automatiskt ladda ner det senaste tillgängliga programmet. När programmet har laddats ner, får du avgöra om du vill installera det omgående. Om ja, följer du anvisningarna på skärmen för att avsluta installationen. Du kan även välja att avstå från installationen här.
  - Välj **No** (Nej) under **Auto download** (Automatisk nerladdning) för att avstå från den automatiska nerladdningen.
  - Välj **Manual download** (Manuell nerladdning) och tryck **OK/►** för att starta sökning av det senaste programmet. Följ anvisningarna på skärmen för att avsluta. Tryck under skanningen på **OK/EXIT** för att avbryta eller lämna processen.

Hur man ändrar till shop- eller hem-läge

1. Tryck **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > Location** (Alternativ > Plats).
2. Tryck **◄/►** för att välja din plats **Shop** (Butik) eller **Home** (Hem).
3. Tryck **EXIT** för att avsluta.

   Notering: I enlighet med förordningen från den europeiska kommissionen 2009/125/EC, i Home läge, kommer teve apparaten att sättas i standby-läge automatiskt om det inte finns någon drift i 4 timmar. Denna funktion kan avaktiveras i menyn för **Options** (Alternativ).

MHEG-funktion

Vissa digitala TV-sändningar har speciell digital text eller interaktiva tjänster (exempelvis BBC1). Dessa tjänster fungerar som normal text-tv med tillägg av siffror, färger och navigationstangenter.

1. Tryck **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > Subtitle > Subtitle** (Alternativ > Undertext > Undertext).
2. Tryck **◄/►** för att ställa **Subtitle** (Undertext) på **Off** (Av).

   Notering: MHEG och undertexter är ömsesidigt exklusiva och kan inte båda visas på skärmen samtidigt. Om **Subtitle** (Undertext) *är ställt på* **On** (På)*, kommer inte MHEG att visas.*
3. Tryck på den röda knappen eller **TEXT** på fjärrkontrollen.
4. Tryck **▲/▼/◄/►** för att välja eller markera.
5. Tryck **OK** för att bekräfta eller aktivera.
6. Tryck på någon av de färgade tangenterna för att välja alternativ.
7. Tryck **TEXT** eller **EXIT** för att avsluta och lämna.

Visa foton, spela musik och titta på videofilmer från en USB-lagringsenhet

Din TV-apparat är utrustad med en USB-anslutning som låter dig visa bilder, lyssna på musik eller titta på video lagrad på en USB-lagringsenhet.

Filformat som stöds:

Foto	JPEG
Musik	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV…

Notering: Vissa USB-nycklar och USB-produkter som digitalkameror och mobiltelefoner är inte fullt kompatibla med USB 2.0 så de

kanske inte fungerar med TV-apparatens multimediaspelare. Inte alla USB-nycklar eller -enheter är kompatibla med USB-funktionen. Inte alla ovanstående format känns igen. Kodningsformaten av dina filer kommer att avgöra om de kan användas eller inte.

När en USB-enhet detekteras går den direkt till menyn för **Media center** (Mediacenter). Om du vill ange **Media center** (mediacenter) manuellt, tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Media** (Media).

Foto

Använd denna funktion för att visa bilder om du har sådana.

1. Välj **Media center > Photo** (Mediacenter > Foto), tryck **OK** för att öppna huvudfilens innehållssökning.
2. I huvudfilens innehållsutforskare, använd ▲/▼/◄/► för att välja en bild eller en inre filmapp.
3. Välj en inre filmapp och tryck på **OK** för att gå till en underfils innehållsutforskare.
4. Använd ▲/▼/◄/►för att välja bild i en huvudfil eller underfils utforskare, tryck **MENU** för att visa foto menyn i mapp läge.
   - **Sort** (Sortera)**:** Sortera mappar och foton genom att ändra datum och namn.
   - **Edit** (Redigera)**:** Kopiera, klistra in eller radera ett valt foto.
   - **Parser** (Parser)**:** Du kan välja **Recursive** (Rekursiv) för att visa foton från alla underfilsmappar.
5. Välj ett foto, tryck **OK** för att se ett bildspel börjar från det valda fotot. Tryck **OK** för att pausa om du vill rotera det pausade fotot. Tryck **MENU** för att visa foto menyn i sökmotorläge. Du kan spela, pausa eller rotera fotot, välja olika spelningsläge och visningseffekter, etc..
6. Tryck den respektive knappen på fjärrkontrollen för att utföra den tillgängliga funktionen som visas på funktionsbandet i nedre kanten av TV skärmen. Tryck på knappen **INFO** för att visa eller ta bort funktionsfältet.

Musik

Använd denna funktion för att spela upp musik om du har.

1. Välj **Media center > Music** (Mediacenter > Musik) och tryck sedan på **OK** för att gå till huvudfilens innehållsutforskare.
2. Använd ▲/▼/◄/► för att välja en låt i antingen en huvud eller underfil innehållssökning på samma sätt som för fotovisningsfunktionen, tryck **MENU** för att visa musikmenyn i mapplage.
   - **Sort** (Sortera)**:** Sorterar mappar och låtar efter namn, typ, artist eller album.
   - **Edit** (Redigera)**:** Kopiera, klistra in eller radera ett vald låt.
   - **Parser** (Parser)**:** Du kan välja **Recursive** (Rekursiv) för att visa låtar från alla underfilsmappar.
3. Välj ett spår, tryck på **OK** för att spela upp och en automatisk avspelning startar fr.o.m. det valda spåret. Tryck **MENU** för att visa musik menyn i sökmotor läge. Du kan spela eller pausa låten, välja olika spelningsläge, osv.
   - **Show lyrics** (Visa sångtexter): Detta alternativ är tillgängligt för låtar med sångtexter. Välj det och använd ◄/► för att slå på/av sångtexter med synkroniserad visning.
   - **Audio only** (Enbart ljud): Välj och tryck **OK** för att lyssna på musik med skärmen avstängd. Varje knapptryckning kommer att aktivera skärmen.
4. Tryck den respektive knappen på fjärrkontrollen för att utföra den tillgängliga funktionen som visas på funktionsbandet i nedre kanten av TV skärmen.

Video

Använd denna funktion för att se på videofilmer, om du har sådana.

1. Välj **Media center > Video** (Mediacenter > Video) och tryck sedan på **OK** för att gå till huvudfilens innehållsutforskare.
2. Använd ▲/▼/◄/► för att välja video i antingen en huvud eller underfil innehållssökning på samma sätt som för fotovisningsfunktionen, tryck **MENU** för att visa videomenyn i mappläge.
   - **Sort** (Sortera)**:** Sortera mappar och video genom att ändra datum och namn.
   - **Edit** (Redigera)**:** Kopiera, klistra in eller radera en vald video.
   - **Parser** (Parser)**:** Du kan välja **Recursive** (Rekursiv) för att visa video från alla underfilsmappar.
3. Välj ett spår, tryck på **OK** för att spela upp och en automatisk avspelning startar fr.o.m. den valda videon. Tryck **MENU** visa videomenyn i sökläge. Du kan spela eller pausa videon, välja olika spelningsläge, skärmläge och förinställda bildlägen osv.
4. Tryck den respektive knappen på fjärrkontrollen för att utföra den tillgängliga funktionen som visas på funktionsbandet i nedre kanten av TV skärmen. Tryck på knappen **INFO** för att visa eller ta bort funktionsfältet.

DivX video *(* finns ej på samtliga modeller)*

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som har skapats av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Detta är en officiell DivX Certified®-enhet som spelar DivX-video. Besök divx.com för mer information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-videor.

OM DIVX VIDEO – VID – ANFORDRAN (VOD): Denna DivX Certifierad® enheten måste vara registrerad för att kunna spela köpta DivX VOD filmer.

Skaffa din registreringskod:

- Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen.
- Välj **Options > DivX(R) registration** (Alternativ > DivX(R) registrering).
- Tryck **OK**/► och din registreringskod kommer att visas.

Gå till vod.divx.com för mer information om hur du ska slutföra din registrering.

Avregistrera din TV:

OM du önskar avregistrera din TV,

- Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen.
- Välj **Options > DivX(R) deregistration** (Alternativ > DivX(R) avregistrering).
- Tryck **OK/▶** och ett meddelande kommer att guida dig.

DivX®, DivX Certified®, DivX Puls® HD och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används under licens.

Detektera tid

Du kan hålla koll på tider från digitala kanaler med hjälp av följande åtgärder.

1. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Options > Timer > Clock > Auto syncronization** (Alternativ > Timer > Klocka > Autosynkronisering).
2. Tryck på **◀/▶** för att välja **On** (På).

Tilldelar en kanalavkodare

Avkodare som avkodar analoga kanaler kan anslutas till en AV-anslutning. Tilldela TV-kanalen som en kanal som ska avkodas. Tilldela sedan anslutningen där avkodaren är ansluten.

1. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Setup > Decode** (Inställning > Avkoda).
2. Tryck på **OK/▶** för att gå till listan.
3. Tryck på **▲/▼** för att välja kanal att avkoda.
4. Tryck på **OK** för att markera eller avmarkera kanalen.
5. Tryck på **MENU** för att gå tillbaka till tidigare meny.

Diagnoser för digitala TV-kanaler

1. Tryck **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Setup > Diagnostics** (Inställning > Diagnos).
2. Tryck **OK/▶** för att visa signalinformation för aktuell digital kanal, t.ex. signalstyrka, frekvens mm.

Tidsbyte

Gör att du kan spela in TV programmet så att du inte missar favoritdelen även om du går ut. Innan du använder funktionen, anslut först en USB enhet till TV-n. För första gången, ska du göra skivinställningen för USB enheten.

Notering: Funktionen är endast tillgänglig i utvalda produkter och på grund av särskilda begränsningar i TV-nätverk och landspecifika tekniska krav, och finns kanske inte tillgängligt i produkten eller på installationsplatsen. Funktionen kanske blockeras av TV-nätverket på grund av upphovsrättsliga skydd (HD-innehåll, inspelningsskydd). Använd **OPTION** *på fjärrkontrollen för att kontrollera om funktionen finns tillgängligt för din produkt.*

1. Tryck **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Setup > Time shift** (Inställning > Tidsbyte).
2. Tryck **◀/▶** för att välja **On** (På) för att slå på tidsbytesfunktionen, tryck sedan **EXIT** för att stänga menyn.
3. Tryck **OPTION** på fjärrkontrollen och välj **Time shift** (Tidsbyte), tryck sedan **OK** för att bekräfta.
4. Följ riktningarna på skärmen för att göra inställningar.
5. Efter skivinställningen är gjord tryck **OPTION** och välj **Time shift** (Tidsbyte).
6. Tryck **OK** för att visa tidsbytesmenyn.
   - Tryck den röda knappen för att pausa bilden och börja tidsbytet.
   - Tryck den röda knappen för att spela den inspelade delen.
   - När Timeshift menyn försvinner och endast tidpunkten för tidsförskjutningen finns kvar på skärmen kan du trycka på den röda knappen eller på **OK** för att öppna tidsförskjutningsmenyn.
   - Tryck den gröna knappen för att gå snabbt bakåt eller den gula knappen för snabbt framåt.
   - Tryck den blå knappen för att avsluta tidsbytesfunktionen.

   Notering:
   - *Innan du ansluter USB-enheten till TV: n, se till att du har säkerhetskopierat data på enheten för att förhindra förlusten av viktiga data på grund av oförutsedda störningsfunktioner.*
   - *Vi rekommenderar att du använder en USB enhet med fri lagringsutrymme som är större än 1GB och disk hastighet snabbare än 5,0MB/sek.*
   - *Ju större filstorlek för tidsförskjutningen, ju längre inspelningstid.*
   - *Om du byter kanal i tidsförskjutningen, visar ett meddelande som uppmanar dig att välja* **Yes** (Ja) *eller* **No** (Nej)*. Du kan välja* **Yes** (Ja) *för att lämna funktionen för tidsförskjutningen och verkställa kanalbyte.*

Återställ butik

För återställning av TV-apparaten till fabriksinställningarna.

1. Tryck **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Setup** (Inställning), tryck på **OK** för att bekräfta.
2. Välj **Reset shop** (Återställ butik) och tryck **OK/▶** för att öppna.
3. Använd de alfanumeriska knapparna för att ange lösenordet.
4. Tryck **◀/▶** för att välja **OK** och tryck **OK** för att bekräfta.
5. **Initial setup** (Första inställning) menyn öppnas. Följ instruktionerna för den.

Anpassa inmatningsinställningarna

Du kan konfigurera din TV-apparat i enlighet med den utrustning du ansluter den till.

1. Tryck **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Setup > Input settings** (Inställning > Ange inställningar).
2. Tryck på **OK/▶** för att välja **Input settings** (Ange inställningar).
3. Tryck på **▲/▼** för att välja en anslutning som din utrustning är ansluten till.

4. Tryck på ◄/► för att välja den typ av apparat som är ansluten till denna anslutning.
5. Tryck på **MENU** för att gå tillbaka till menyn **Setup** (Inställning).

Efter konfigurering, visas den valda källans etikett efter namnet för den relaterade anslutningen i källistan när **SOURCE** trycks på fjärrkontrollen eller **OK** på TV-apparaten.

Notering: Inte alla modeller har ***OK*** *knapp på apparaten.*

EPG (Elektronisk programguide)

EPG är en guide på skärmen som visar schemalagda TV-program. Du kan bläddra, välja och granska program.

1. Tryck **GUIDE** på fjärrkontrollen, **Now and Next EPG** (Nu och nästa EPG) meny visas, som gör det möjligt för dig att inhämta information om det aktuella eller nästa program som visas på varje kanal. Navigera genom de olika programmen med hjälp av navigeringsknapparna på fjärrkontrollen.
2. Använd de färgade tangenterna för att visa **8 Days EPG** (8 dagars EPG).
   - **Prev day** (Tidigare dag) (Röd): Visar tidigare dags EPG.
   - **Next day** (Nästa dag) (Grön): Visar följande dags EPG.
   - **View detail** (Se detalj) (Gul): Information om programmet visas om den finns tillgänglig.
   - **Type filter** (Typfilter) (Blå): Programguidefilter för digitala TV-program.
     - Tryck på den blå knappen för att visa listan med programmets typer och undertyper.
     - Bläddra bland de olika typerna och undertyperna med hjälp av navigeringstangenterna på fjärrkontrollen.
     - Välj en eller flera typer som du vill markera på **Type** (Typ) list och tryck på **OK** för att markera (eller avmarkera). Ett avbockningsmärke kommer att visas till VÄNSTER om typen efter det att det valts. När du väljer en typ kommer alla motsvarande undertyper även att väljas.
     - En användare kan även välja några önskade undertyper utan att först välja en typ.
     - Tryck på den blå knappen för att gå ur listan med programmets typer och undertyper.
     - Efter filtrering kommer alla dina önskade TV-program att vara markerade.
   - **Add schedule** (Lägg till schema) (Option): Tryck på **OPTION** på fjärrkontrollen för att få upp menyn **Schedule list** (Planeringslista). För mer information om schemalagd inspelning, se avsnittet om **Planereringslista**.
3. Tryck på **GUIDE/EXIT** för att gå ur EPG och skifta till den valda kanalen.

PVR (Personal Video Recorder) (Personlig videobandspelare)

Ger dig möjlighet att spela in ditt favorit TV program. Innan du använder funktionen, anslut en USB minnes enhet till första inställningen.

Notering: Funktionen är endast tillgänglig i utvalda produkter och på grund av särskilda begränsningar i TV-nätverk och landspecifika tekniska krav, och finns kanske inte tillgängligt i produkten eller på installationsplatsen. Funktionen kanske blockeras av TV-nätverket på grund av upphovsrättsliga skydd (HD-innehåll, inspelningsskydd). Använd ***OPTION*** *på fjärrkontrollen för att kontrollera om funktionen finns tillgängligt för din produkt.*

1. Tryck **OPTION** på fjärrkontrollen och välj **Quick access > PVR** (Snabb åtkomst > PVR).
2. Tryck **OK/►** för att öppna.
3. Tryck på:
   - den röda knappen för att starta inspelningen, inspelningsfilen sparas i en mapp som döpas efter kanalnumret under PVR mappen i **Media center > Video** (Mediacenter > Video);
   - den gröna knappen för att stoppa inspelningen för hand; om inspelningstiden slutar stppas inseplningen automatiskt.
   - ▲/▼/◄/► för att justera inspelningens varaktighet.
4. Under inspelning, PVR mini panel visar också skärmen för att indikera inspelningsförloppet.
5. För att bevaka det inspelade programmet, avsluta PVR läget först och go till **Media center > Video** (Mediacenter > Video). Välj mappen PVR, välj sedan den relaterade inspelningsfilen. Tryck **OK** för att spela. (Det är samma om användaren spelar in ett digitalt radioprogram.)

   Noteringar:
   - *Funktionen endast tillgänglig för digitala icke-krypterade kanaler. Även när CICAM (CI eller CI+) sätts in, är funktionen inte tillgänglig på krypterade kanaler.*
   - *Stödjer bara USB minnesenheter i FAT32 format.*
   - *Innan du pluggar in USB enheten till apparaten se till att du har säkerhetskopierat data från USB enheten för att undvika förlust av viktig information på grund av oförutsedd tekniskt fel.*
   - *Ju större USB minne för PVR funktionen desto längre inspelningstid.*
   - *Om du vill ändra kanal eller signalkälla i inspelningen, lagra inspelningsdata innan du byter kanal eller källa.*
   - *Uppsättningen kan inte spela filer normalt om parametrarna i filen överstiger gränserna för systemet,filformatet inte stöds, filen är skadad eller filen kan inte avkodas.*
   - *Ta inte ut USB minnesenheten när systemet läser en fil eller överför data, i annat fall kan systemet eller enheten skadas.*

Schedule list

Denna funktion används för att utföra planerad inspelning.

1. Tryck **OPTION** på fjärrkontrollen och välj **Quick access > Schedule list** (Snabb åtkomst > Planeringslista).

2. Tryck **OK** för att visa planeringslistan.
3. För att lägga till en plan till din planeringslista, tryck först den röda knappen för att visa **Schedule list** (Planeringslista). Därefter,
   - **Channel number** (Kanalnummer): använd ◄/► för att välja kanalnumret.
   - **Start date** (Start datum): använd de alfanumeriska knapparna för att ställa inspelningsdatum.
   - **Start time** (Start tid): ställ in starttiden för inspelningen.
   - **Stop time** (Stopp tid): ställ in stopptiden för inspelningen.
   - **Schedule type** (Planeringstyp):
     - Ställ **Reminder** (Påminnelse) för att bli påmind om att du kan byta till det schemalagda programmet när tiden du har ställt in inträffar. När tiden är ute och du inte utför någon åtgärd, kommer dialogrutan att försvinna och ingen ytterligare åtgärder kommer att utföras.
     - Ställ **Record** (Record) för att kontrollera om du verkligen vill starta din schemalagda inspelning när den tid som du har ställt in inträffar. När tiden är ute och du inte utför någon åtgärd kommer den schemalagda inspelningen att starta automatiskt.
   - **Repeat type** (Repetera typ): ställ in olika repetera läge för inspelning.
4. Tryck ▲/▼/◄/► för att välja **Add** (Lägg till), tryck sedan **OK** för att lägga till den planering du gjort till din planeringslista.
5. Tryck den röda knappen för att repetera ovanstående procedur för att lägga till andra planer.
6. Önskar du redigera eller radera en planering, välj den och tryck **OK** för att bekräfta.
7. Tryck **EXIT** för att stänga menyn.

Nätverksanslutning

Du kan ställa in din TV så att den kan ansluta sig till Internet genom det lokala nätverket (LAN) med hjälp av en fast eller trådlös anslutning.

Ansluta till ett trådbundet nätverk

Du kan koppla in din TV till ditt LAN med en kabel på tre sätt:

- Du kan koppla in din TV till ditt LAN genom att ansluta LAN-porten på din teveapparat till ett externt modem med användande av en Cat 5 kabel.
- Du kan koppla in din TV till ditt LAN genom att ansluta LAN-porten på din TV till IP Delare som är ansluten till ett externt modem. Använd Cat 5-kabel för anslutning.
- Beroende på hur ditt nätverk konfigurerat är, kanske kan du ansluta din TV till ditt LAN genom att ansluta LAN-porten på din TV direkt till ett nätverk i vägguttaget med en Cat 5 kabel. Notering att vägguttaget är anslutet till ett modem eller en router någon annanstans i ditt hus.

Välj **Setup > Network > Settings > Interface** (Installation > Nätverk > Inställningar > Gränssnitt), och välj sedan **Ethernet** (Ethernet) för att ansluta till ett trådbundet nätverk.

Ansluta till ett trådlöst nätverk

För att ansluta din TV till ditt trådlösa nätverk, behöver du en trådlös router eller modem och en trådlös LAN-adapter. Anslut din trådlösa High Gain USB Adapter (USB hårdvarunyckel) som levereras med din TV till TV:ns **USB 1** port.

1. Välj **Setup > Network > Settings > Interface** (Installation > Nätverk > Inställningar > Gränssnitt), och välj sedan **Wireless** (Trådlös) för att ansluta till ett trådlöst nätverk.
2. Välj **Wireless setting** (Trådlös inställning) och tryck **OK/►** för att ange.
3. **Anslutningsmetoder:** Du kan ställa in den trådlösa nätverksanslutningen på tre sätt.
   - **Scan** (Skanna)
     - Välj **Wireless setting > Scan** (Trådlös inställning > Skanna), tryck sedan **OK/►**, kommer TV:n att söka alla åtkomstpunkter inom räckvidden. Åtkomstpunkterna hittad av TV:n kommer att visas.
     - Välj en tillgänglig åtkomstpunkt, tryck sedan **OK/►** för att ansluta TV:n till det.

     Anteckningar:
     - *Om du väljer en skyddad åtkomstpunkt, kommer du behöva ange motsvarande lösenord. Tryck* ***OK*** *på fjärrkontrollen att visa virtuellt tangentbord som gör det möjligt att skriva in lösenordet.*
     - *Denna apparat har en minnesfunktion med tillgängliga åtkomstpunkter, vilket gör att din apparat ska anslutas till nätverket även efter du slagit på TV:n efter avstängning.*
   - **Manual** (Manuellt)

     Välj **Wireless setting > Manual** (Trådlös inställning > Manuellt), tryck sedan **OK/►**, du kommer att uppmanas att ange korrekt SSID från en tillgänglig trådlös router för att ställa in anslutningen.
   - **Auto** (Auto)

     Om din AP stöder WPS (Wi-Fi Skyddad inställning), kan du ansluta till nätverket via PIN (Personlig Identifiering Nummer) eller PBC (Tryckknappskonfiguration). WPS kommer automatiskt konfigurera SSID och WPA nyckeln i varje läge.

     Välj **Wireless setting > Auto** (Trådlös inställning > Auto), sedan tryck **OK/►** för att ange.
     - **PIN** (PIN): Välj **PIN** (PIN) och tryck **OK/►** för att ange. Generera en slumpmässig PIN-kod. Se till att den här koden är installerad på AP. (För de förfaranden, se efter i din router manual.) Tryck **OK/►** igen för att ställa in anslutningen.
     - **PBC** (PBC): Om din router har en PBC tryck knappen, välj **PBC** (PBC), sedan tryck **OK/►** för att ange. Tryck PBC knappen på din router inom 2 minuter efter att du tryckt på **OK/►** igen. Din TV kommer automatiskt att få alla värden av nätverksinställningarna den behöver och ansluta till nätverket.

Nätverksinstallation

1. Tryck på **MENU** på fjärrkontrollen och välj **Setup > Network > Settings > Internet connection**

(Installation > Nätverk > Inställningar > Internet-anslutning). Tryck på ◄/► för att välja **On** (På). Vänta tills anslutningen har etablerats automatiskt.

2. Välj **Setup > Network > Settings > Connection test** (Installation > Nätverk > Inställningar > Anslutingstest), och tryck sedan på **OK/►** för att kontrollera internetanslutningen. Om det inte fungerar, följ nedanstående steg för att kontrollera anslutningar.
3. Välj **Setup > Network > Settings > IP setting** (Installation > Nätverk > Inställningar > IP-inställning), tryck sedan **OK/►** för att ange **IP setting** (IP inställning) meny.
   - Ställ in **Address type** (Adress typ) till **Auto** (Auto), det kommer att förvärva och ange den nödvändiga IP-adressen automatiskt.
   - Du kan följa de nedanstående stegen för att skriva in din IP-adress manuellt.
     - Ställ in **Address type** (Adress typ) to **Manual** (Manuellt), Tryck sedan tryck ▼ att gå till första inmatningsfältet.
     - Ange **IP address** (IP adress), **Subnet mask** (Subnätmask), **Default gateway** (Standard nätbrygga), **Primary DNS** (Primära DNS) and **Secondary DNS** (Sekundära DNS) värden. Använd de alfanumeriska knapparna för att ange siffror, och pilknapparna för att flytta från ett fält till ett annat.
   - Efter inställning, väljer du **Setup > Network > Settings > Connection test** (Installation > Nätverk > Inställningar > Anslutningstest) för att kontrollera internetanslutningen igen.
4. Välj **Setup > Network > Settings > Information** (Installation > Nätverk > Inställningar > Information), och tryck sedan på **OK/►** för att visa information om nuvarande anslutning, som t.ex. gränssnitt, adresstyp, IP-adress, etc.

Dela & Se

Notering: Denna manual omfattar produkter med vilkendera **Dela & Se** *funktion.* **Dela & Se** *är DLNA-kompatibel.*

Anslutning till din PC

Se till att upprätta en fast eller trådlös anslutning från din teve apparat till router först. Därefter anslut din dator till din router antingen via en nätverkskabel eller trådlöst. Följ stegen i tur och ordning som anges nedan. Se även till att **Setup > Network > Settings > Internet Connection** (Installation > Nätverk > Inställningar > Internetanslutning) är **On** (på) och att din dators brandvägg inte blockerar anslutningen.

Aktivera funktionen Dela & Se

Välj **Setup > Network > Applications > Share & See** (Installation > Nätverk > Applikationer > Dela & Se), och ställ in den på **On** (På).

Följ stegen i tur och ordning som anges nedan, så kan du njuta av inspelade videofilmer, bilder och musik som du har sparat på din dator.

Lägg till media från din dator för att dela

Installera en Dela & Se-mediaserver på din PC. Den enkla och bekanta server som du kanske vill installera är Microsoft Windows Media Player 11. Låt din TV dela de designerade filerna på datorn.

1. Öppna Microsoft Windows Media Player 11.
   - Välj **Library > Media sharing** (Bibliotek > Mediadelning).
   - Markera kryssrutan **Share my media to** (Dela min media till).
   - Välj ikonen på TV: n ansluten till datorn.
   - Välj **Allow** (Tillåt) för att möjliggöra att TV:n får tillgång till din dator och välj **OK** för att aktivera dem.

   Notering: Använd knappen **Settings** (Inställningar) *för att anpassa dina inställningar.*
2. - Välj **Library > Add to Library** (Bibliotek > Lägg till Bibliotek).
     - Välj dina personliga mappar eller mappar med andra användare som du kan använda för att dela.
     - Välj **Add** (Lägg till) och tryck **OK** för att lägga till.

Dela & Se-applikation

Välj **Media** (Media) i huvudmenyn och tryck på **OK** för att öppna media center. Du kan sedan visa bilder, lyssna på musik eller titta på videoklipp som lagras på din dator.

Notering: Om ***Share & See*** *(Dela & Se) är på, visar TV:n listan över tillgängliga Dela & Se-servrar som är tillgängliga på lokalt nätverk.*

Smart-TV

Gör att du kan använda internetapplikationer (Apps), speciellt anpassade webbplatser på Internet för din TV. Du kan styra applikationerna med TV:ns fjärrkontroll.

VARNING:

- Konfigurera nätverksinställningarna innan du använder **Smart TV.**
- Långsam respons och/eller avbrott kan förekomma, beroende på ditt nätverks förutsättningar.
- Om du får problem med en applikation, kontakta innehållsleverantören.
- Beroende på förhållanden hos innehållsleverantören, uppdateras programmet eller själva applikationen kanske avbryts.
- Beroende på ditt lands bestämmelser kan vissa applikationer ha begränsad service eller det finns inget stöd för applikationerna.

Öppna Smart-TV applikationer (Apps)

1. Välj **Smart TV** (Smart TV) i huvudmenyn och tryck på **OK** för att visa smart-TV:s hemsida. App-tjänsterna beror på var man bor. Du kan göra landinställningen enligt nedan: Tryck på den röda knappen för att visa alla tillgängliga landinställningar och använd ▲/▼/◄/► för att bläddra igenom alternativen och tryck på **OK** för att bekräfta. Välj sedan “Home”-knappen och tryck på **OK** för att gå tillbaka till hemsidan för Smart TV.

Svenska

Genvägar: Tryck på **Smart TV** på fjärrkontrollen för att visa hemsidan för smart TV direkt.

2. Använd ▲/▼/◄/► för att välja en App och tryck på **OK** för att öppna.
3. Internetsökning är möjlig med hjälp av Smart TV-portal applikationen. Den kan öppnas med hjälp av ikonen i portalen eller med hjälp av den gröna knappen när TV portalsidan visas.

Notering: Eftersom uppkopplingen till Internet tar tid rekommenderar vi att du väntar några minuter innan du använder Smart TV-funktionen efter aktivering av TV:n från viloläge.

Hbb-TV

Vissa företag som publicerar digitala kanaler (endast DVB-T/C/S/S2-program) erbjuder interaktiv Hbb-TV (Hybrid bredband-TV).

Med Hbb-TV kan programföretag kombinera deras normala TV-program med alla typer av information eller underhållning. Du kan bläddra i denna information på ett interaktivt sätt.

För att kunna använda Hbb-TV fullt ut måste du ansluta din TV till Internet.

Notering: Du kan inte ladda ner filer till din TV med den här funktionen.

Öppna Hbb-TV

När du ställer in en TV-kanal som erbjuder Hbb-TV trycker du på den röda knappen för att öppna de interaktiva sidorna. Använd sedan ▲/▼/◄/► för att navigera HbbTV-sidorna och tryck på **OK** för att bekräfta.

Aktivering / avaktivering av HbbTV

Eftersom HbbTV sändningstester som utförts av vissa programföretags testprogram kan vara irriterande på grund av popupmenyer kan du använda på/av alternativet i HbbTV-menyn för en bättre TV upplevelse.

Övrig information

Lösenord i föräldrakontrollen

- Det förinställda lösenordet för är 1234. Användaren kan ange ett nytt lösenord.
- Super lösenordet är 0423. Om du glömmer din kod, ange super lösenordet för att åsidosätta alla befintliga koder.

Felsökning

Gå igenom följande checklista innan du begär service.

Det finns ingen bild eller ljud.
- Se till att nätsladden är ordentligt insatt i eluttaget.
- Se till att källtypen har ställts in rätt.
- Se till att antennen har anslutits ordentligt.
- Kontrollera att volymen inte är satt till minimum eller att ljudet inte har ställts till tyst läge (Mute).
- Se till att hörlurarna inte har anslutits.
- Mottagning av andra kanaler än de från sändningsstationer kan övervägas.

Bilden är inte tydlig.
- Se till att antennkabeln har anslutits ordentligt.
- Kontrollera om din TV-signalen tas emot på rätt sätt.
- Dålig bildkvalitet kan uppstå om en VHS-kamera, videokamera eller annan kringutrustning är anslutna samtidigt. Stäng av en av de andra enheterna.
- "Spökbilden" eller dubbelbilden kan bero på att antennen störs av hinder som höga byggnader eller berg. Med hjälp av en mycket riktbar antenn kan man förbättra bildkvaliteten.
- De horisontella streckade linjerna som visas på bilderna kan orsakas av elektriska störningar, t.ex. hårtork, närliggande neonlampor, etc. Stäng av eller ta bort dessa.

Bilden är för mörk, för ljus eller tonat.
- Kontrollera färgjustering.
- Kontrollera inställning för ljusstyrka.
- Kontrollera funktionen för skärpan.
- Den fluorescerande lampan kan ha nått slutet av sin livslängd.

Fjärrkontrollen fungerar inte.
- Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen.
- Se till att fjärrkontrollens sensorfönster inte utsätts stark lysrörsbelysning.
- Försök att rengöra fjärrkontrollens sensorlins på TV:-apparaten med en mjuk trasa.

Om ovanstående förslag inte löser ditt tekniska problem, ska du läsa garantikortet för information om service.

TV-specifikationer

TV sändning	PAL/SECAM BG/DK/I/LL’
Ta emot kanaler	VHF/UHF/kabel
Typ av tuner	Syntetiserad frekvens

OSS-meddelande

Den här produkten använder vissa program som distribueras under Independent JPEG Group.

Den här produkten använder vissa program som distribueras under the Freetype Project.

Den här produkten använder vissa program som distribueras under the OpenSSL Project.

Den här produkten använder vissa program som distribueras under zlib-licensen.

Den här produkten använder UNICODE program som distribueras under IBM Open Source licensen.

Den här produkten använder libpng program som distribueras under OSI Certified Open Source licensen.

Den här produkten använder Expat, Libcurl, c-ares program som distribueras under MIT-licensen.

Den här produkten använder vissa program som distribueras under GPL/LGPL.

GPL-programvara: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.

LGPL programvara: DFB, SAWMAN, ALSA.

På grund av de olika funktionerna i produkter som tillhandahåller SmartTV - Tjänster, liksom begränsningar i tillgängligt innehåll, är vissa funktioner, program och tjänster kanske inte tillgängliga på alla enheter eller inom alla regioner. Vissa funktioner på SmartTV kanske även kräver ytterligare kringutrustning eller medlemsavgifter som säljs separat. Besök gärna vår hemsida för mer information om särskild information om enheten och innehållets tillgänglighet. De tjänster och tillgång till innehåll via SmartTV kan ändras från tid till annan utan föregående meddelande.

Allt innehåll och tjänster som är tillgängliga genom denna enhet tillhör tredje part och skyddas av upphovsrätt, patent, varumärken och/eller andra immaterialrättsliga lagar. Sådant innehåll och tjänster tillhandahålls endast för ditt personliga och icke-kommersiella bruk. Du får inte använda något innehåll eller tjänster på ett sätt som inte har godkänts av innehållets ägare eller tjänsteleverantör. Utan att begränsa det föregående, om inte det uttryckligen har godkänts av beträffande innehållsägaren eller tjänsteleverantören får du inte ändra, kopiera, publicera, ladda upp, posta, överföra, översätta, sälja, skapa härledda verk, utnyttja eller distribuera på något sätt eller via något medium något innehåll eller några tjänster som visas via denna enhet.